

Technische Beschreibung TrendFloor Colorquarz Kompaktboden

(eingefärbte Color- Quarze sind bedingt UV beständig, deshalb bitte vorher nochmal beraten lassen od diese im Außenbereich eingesetzt werden sollen. Hier können wir keine Garantie auf UV Beständigkeit geben, auch wenn hier mit PU Harz gearbeitet wird)

Quarzbeläge / Steinteppiche / Glasgranulate / Gummigranulate / Halbedelsteine

Diese Beläge sind für innen und bedingt außen (immer vorher anfragen), als Bodenbelag oder Wandbeschichtung bei Neubauten oder für Sanierungen geeignet. Auch Einlegearbeiten wie Firmensignets, Schriftzüge, Fahnen und Wappen sind möglich.

Der Steinteppich kann auf fast jeden Untergrund aufgetragen werden.

Eignung und Einsatz: Ausstellungsräume / Autohäuser / Geschäfte und Boutiquen / Friseursalons / Messestände / Restaurants Büros und Wohnräume / Flure, Küchen / Treppen sowie innen und außen / (bedingt) Balkon- und Terrassen / Wintergärten / Schwimmbadumrandungen / Eingangsbereich sowie im kompletten Innenbereich

Durch den Einsatz von lichtechem Kies, Glas, Gummigranulat und Bindemitteln können vergilbungsarme und UV- beständige Flächen hergestellt werden.

Hauptanwendungen: für die Dekorativen Wand- und Bodengestaltung im Innenbereich.

Es stehen Standardkörnungen in der Körnung 2-3 mm zu Verfügung. Das Spitzenprodukt TrendFloor Colorit Quarz ist in über 1.000 Artikeln in unterschiedlichen Farben, Körnungen und Mischungen lieferbar. Diese Farbvielfalt bietet somit eine hervorragende Basis für hochwertige und dekorative Anwendungen.

Eigene Rohstoffvorkommen liefern das Ausgangsprodukt: Ein natürlicher pyritfreier und rundkörniger Quarzsand, zu dessen Einfärbung ausschließlich Pigmente mit höchsten Echtheitseigenschaften verwendet werden. Dabei wird jedes Korn gleichmäßig mit einem Kunstharzsystem umhüllt. Trotz sorgfältiger Verarbeitung der einzelnen Granulate können wir und unsere Hersteller keine Garantie auf UV-Beständigkeit geben. Im Hinblick auf die Beispiele möglicher Einsatzgebiete, die empfohlenen Einsatzgebiete für TrendFloor Coloritquarz sowie Mischungen weisen wir ausdrücklich auf folgendes hin: TrendFloor Coloritquarz ist als innovativer Füllstoff einsetzbar. Die hohe Qualität des Produktes ist stark abhängig von der Verlegeart, dem Einsatz des Verlegesystems bzw. von den Eigenschaften des zu verarbeitenden Bindemittels und der professionellen Verlegeausführung z.B. durch einen Verlege Fachbetrieb.

Güteprüfung und Güteüberwachung durch neutrale, staatlich zugelassene Prüfinstitute; laufende Eigenkontrolle.

Beschreibung: Bevor der Steinteppich aufgespachtelt wird, sollte man Randdämmstreifen anbringen. Der TrendFloor Quarzbelag sollte keine Verbindung mit der Wand haben.

Wichtig! Wenn ein Porenfüller aufgetragen werden soll, ist es wichtig, dass man bevor der Steinteppich aufgespachtelt wird, zwischen Wand und Boden alle Schlitze und Dehnfugen mit Silikon verschließt. Dadurch kann der Porenfüller nicht in die Hohlstellen gelangen und man spart sehr viel Material.

Endprodukt: Fugenloser homogener Belag, lösemittelfreier oder lösemittelhaltiger, offenporig und Rutschhemmend, rollstuhlfeste Ausführung möglich, abriebfest, trittsicher und fußfreundlich.

Bauart: Einschichtiger Aufbau.

Mengenverbrauch für TrendFloor Steinteppich

Kornfraktion:

0,4-0,8 mm 0,7-1,2 mm 1,0-2,0 mm 2,0-3,0 mm 2,0-4,0 mm 4,0-8,0 mm 6-12 mm

Fußbodendicke: (Schichtaufbau)

+/- 2-3mm +/- 2,5-3,5 mm +/- 4-6 mm +/-6-8 mm +/- 6-8-10 mm +/- 8-10-12 mm +/- 12,5-15 mm

Gewicht pro m²:

ca. 2,5-4 kg ca. 4-5 kg ca. 7-10 kg ca. 10-12 kg ca. 10-12 kg ca. 12-15 kg ca. 18-22 kg

Technische Daten:

Stuhlrollengeeignet

geeignet (Rollen nach DIN 1164) (Rollen nach DIN 68131) weiche Rollen

Fußbodenheizung

geeignet da die Wärmeleitfähigkeit in etwa einer 10 mm Cotto- Fliese entspricht

Biegezugfestigkeit

ca. 15 N/mm² (DIN 1164) je nach Bindemittel

Druckfestigkeit

ca. 33,3 N/mm² (DIN 1164) je nach Bindemittel (schubstarr je nach Bindemittel)

Haftzugfestigkeit

ca. 3,5-4 N/mm² (nach Herion)

Lichtehtheit

nach DIN 54003-001 je nach Bindemittel

Pflege

Staubsauger, Nass-Trockensauger oder Hochdruckreiniger

Rutschhemmung:

Folgende Rutschhemmungen lassen sich je nach Belag herstellen:

R 9 Kellenbelag mit Farbquarz 1,2-1,7 mm

R 9 Fließbelag TrendFloor Steinteppich 1938 IB mit Farbchips

R 10 V4 Fließbelag TrendFloor Steinteppich 1938 IB mit Quarzsand 0,2-0,7 mm

R 10 V6 Fließbelag TrendFloor Steinteppich 1938 IB mit Quarzsand 0,7-1,2 mm

Die Erfordernis der Rutschhemmung ist in Deutschland in den Allgemeinen BGR- Regeln festgehalten.

Einstufung der Rutschhemmung: DIN 51130

Körnung 1 - 2 mm: R 10

Körnung 3 - 4 mm: R 9

Einstufung der Rutschhemmung: DIN 51097

Im Nassbelasteten Barfußbereiche: A-B-C TrendFloor Steinteppich 2-3 mm und 2-4 mm erfüllt die Klassen A und B für Nassbelastete Barfußbereiche

bei Körnung 2 - 3 mm offenporig R 10 bzw. R 13, geschlossen R 9

Aus unserer Erfahrung ist es wichtig, dass in einem Gewerblichen oder stark Beanspruchten Bereichen immer das bessere Bindemittel verwendet werden soll und im Gewerblichen Duschbereich eine 1K MS Polymer oder 2K PU Flüssigfolie als Abdichtung aufgetragen wird (keine normale Flüssigfolie auf Dispersionsbasis wie man Sie im Fliesengewerk kennt, sonst können wir keine Garantie übernehmen.

Dieses Angebot ist nicht bindend. Bitte reden Sie mit Ihrem Architekten, ob dieses System für Sie geeignet ist wegen der

Rutschfestigkeitsklasse Klasse R 10.

Durch die offenporige Struktur und geringes Belagsgewicht, hat der Belag eine hohe Schallabsorption und ist sehr rutschhemmend (Ideal für Treppen usw....), Dampfdiffusionsbeständig da offenporige Struktur. Hygienisch einwandfrei, da der Belag keine Mikroporen aufweist (Ideal für Allergiker). Gute Kombinationsmöglichkeit mit anderen Materialien durch Probleme Anarbeitung möglich.

Über irreparable und instabile Untergründe auch auf einer Trennlage (Wechselvlies) verlegbar durch seine Spannungsfreie Aushärtung. Auf Balkone- und Terrassen, Treppen ist der Belag bestens geeignet durch seine Drainagefähige und offene Struktur. Vollkommen verschnittfreie Verarbeitung. Einarbeitung von Logos sowie einbringen von Effekten (Glimmer, CD-Granulat, Edelsteine, Glas, Gummigranulat usw....) möglich. Unsere Color-Quarze werden alle Pyritfrei und PU ummantelt geliefert, trotzdem kann keine Gewährleistung auf vergilben gegeben werden.

Benötigte Werkzeuge: Glättkelle, Spachtel, Pinsel, Wassersprüher, Universalreiniger zum reinigen der Werkzeuge, Rührquirl, Eimer evtl. Distanzrackel usw...

Aussehen:

Es muss nicht immer ein teurer Teppichboden sein. Wir haben auch Glasböden, Edelsteinböden in verschiedenen Farben (Rosenquarz, Citrin, Bergkristall, Amethyst und bald auch Jaspis rot, Tigeraugerot, Tigerauge, Carneol und Edelsteinmix usw...

Unifarben oder mehrfarbig; naturfarbig oder durch Colorierten Kies, Glas oder Gummi in vielen Farbtönen gestaltbar.

Brandverhalten (DIN 4102)

Schwerentflammbar (Baustoffklasse B2-B1) je nach Bindemittel

B1 nach DIN 4102, Teil 1 (FMPA-Stuttgart) schwer entflammbar

Verhalten bei Feuchtigkeitseinwirkung:

Beständig gegen Wasser, frostsicher (tausalzschockbeständig), durch die offene Struktur läuft Regenwasser ab, es bleiben keine Pfützen (Gefälleestrich).

Verhalten bei chemischen Einwirkungen:

Öl- und Benzin beständig, weitestgehend keine Fleckenbildung; weitestgehend Säure-, Laugen- und Chemikalien beständig (je nach Bindemittel).

Verhalten bei Wärmeeinwirkung:

Temperaturbeständigkeit von -40⁰ C bis +60⁰C,

- für Fußbodenheizung geeignet.

Ein Zierkiesboden eignet sich äußerst gut in Verbindung mit einer Bodenheizung. Die Harze werden nicht ungünstig von der Temperatur (bis maximal 60°C) beeinflusst. Zudem wirkt sich die angenehme Wärme schneller an den Füßen aus, weil nicht mehr zuerst eine dicke Fliese oder dergleichen erwärmt werden muss, sondern die Luft zwischen den Steinchen nämlich unverzüglich erwärmt wird, weil die zahlreichen Poren die Wärme optimal durchlassen.

Elektrische Leitfähigkeit:

Durchgangswiderstand 10⁸ x 10¹² Ohm. Beim Begehen entsteht soweit keine statische Aufladung, daher auch geeignet für Computerräume. Soll vorher besprochen werden.

Verlegung: Als Spachtelbelag oder Einstreubelag.

Aushärtezeiten:

- nach 12 bis 24 Stunden begehbar,

- nach 7 Tagen chemisch voll belastbar

Untergrund:

Die Untergrundvorbereitung bedarf einer Vorgrundierung. Der Untergrund muss nach DIN 18365 verlegereif sein, d.h. fest, dauertrocken und tragfähig, frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und jeglichen Trennschichten. Stuhlrolle geeignet nach DIN 68131.

Anwendung je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Im Zweifelsfall Vorversuche durchführen.

Geeignete Untergründe: Zementestrich / Anhydrit (Fließ-) Estrich / Magnesia/Steinholzestrich / Guss-Asphaltestrich / Gips-Trockenestrich / Terrazzo/Steinböden / Fester Fliesenbelag / Spanplatte V 100 / OSB Platte / Holzdielen / Vollflächig anhaftende wasserfeste Klebstoffreste / Vollflächig anhaftende wasserlösliche Klebstoffreste

B TrendFloor 1 Komponenten PU Grundierung oder EP Grundierung (siehe technisches Datenblatt)

Eigenschaften: sehr emissionsarm EC1 R / lösemittelfrei / wasserfrei / Fußbodenheizung geeignet /

Anwendung: auf Saugenden und nichtsaugenden Untergründen. Dient als Feuchtigkeitsbremse gegen Aufsteigende Feuchtigkeit gegen überhöhte Restfeuchte im Zementestrich bis max. 4% C M / durch einen 3 fachen Auftrag im Kreuzverfahren erreicht man eine Feuchtigkeitsbremse (Verbrauch ca. 350 g/m²). Absanden mit Mikroquarz (Quarzsand) ist wichtig bei einer nachfolgenden Beschichtung. Trockenzeit: ca. 60 min (Handtest durchführen)

Verbrauch: ca. 150-250 g/m²

Verarbeitungstemperatur: nicht unter +15° C

Verarbeitung: vor Gebrauch gut durchschütteln oder aufrühren. Mit Pinsel oder Walze aufbringen. Pfützenbildung vermeiden. Zu frühes aufbringen des Nachfolgenden Belages kann zu Störungen des Haftverbandes. Gebinde nach gebrauch luftdicht verschließen.

Im Außenbereich ist es wichtig eine Flüssigfolie anzubringen.

Balkone oder Terrassen oder Bäder sollten immer ausreichend Gefälle haben, Die Wasserabführende Schicht ist nicht der TrendFloor Steinteppich, sondern der vorbereitete Untergrund (Gefälleestrich und Abdichtung). Damit dass Wasser (Dusch, Regen usw....) ungehindert ablaufen kann. Nach der Durchhärtung können die TrendFloor Bodensysteme usw... direkt aufgespachtelt werden. Wir haben auch spezielle Drainagen zur Entkopplung für Sie.

Oberflächenbehandlung:

Die Standardverlegung bedarf einer weiteren Nachbehandlung von einer Versiegelung oder falls nötig Porenfüller.

Aus hygienischen Gründen oder bei stark beanspruchtem Flächen empfiehlt sich ein "Porenverschluss" in Räumen wie z.B. Küchen, WC, Restaurants usw.... PU oder farbige Porenfüller für den Dauernassbereich (für Duschen usw....) im Programm.

Wichtig! Wenn ein Porenfüller aufgetragen werden soll, ist es wichtig, dass man zwischen Wand und Boden alle Schlitzte und Dehnfugen mit Silikon verschließt. Dadurch kann der Porenfüller nicht in die Hohlstellen gelangen und man spart sehr viel Material.

Hier gibt es sehr viele Unterschiede in der Qualität bitte anfragen!

Verarbeitung:

Einen TrendFloor Steinteppich selber verlegen.

Als Laie stellt man sich vielleicht vor, dass es sehr kompliziert ist einen TrendFloor Quarzboden zu verlegen. Aber so kompliziert wie man sich das vorstellt ist es nicht und somit ist es jetzt auch für jeden Heimwerker machbar.

Beim Fachhändler gibt es schon fertige Mischungen und Bindemittel in der entsprechenden Menge. Damit der Steinteppich auch fachgerecht haften kann, muss die Fläche auf welcher der TrendFloor Granulatboden aufgebracht werden soll einigermaßen eben und sauber sein. Sollten kleinere Unebenheiten vorhanden sein, können diese problemlos mit dem Belag ausgeglichen werden (Mehraufwand mit einberechnen).

Das wichtigste ist, dass das angegebene Mischungsverhältnis eingehalten wird (am besten ist, wenn Sie eine Waage auf der Baustelle haben). (näheres dazu im technischen Merkblatt)

Bestens geeignet für das Rühren ist ein Aufsatz für die Bohrmaschine.

Das Bindemittel wird gründlich mit den Steinchen vermischt. Hierzu eignet sich z.B. sehr gut ein großer Bottich aus Kunststoff wie man ihn in jedem Baumarkt bekommt.

Wenn alles zu einer homogenen Masse vermischt wurde, sollte man das ganze noch mal umtopfen und gründlich vermischen. Dann wird die Granulatmasse anschließend grob auf dem Boden mit einer Distanzrackel vorverteilt, und mit der Glättkelle verdichtet und geglättet. Die Glättkelle wird am besten mit einem Pinsel ab und zu mit TrendFloor Glätthilfe eingepinselt. Das Einpinseln der Glättkelle empfehlen wir aus dem Grund,

damit die Haftung des Kunststoffes an der Kelle reduziert wird. Nach Fertigstellung des Belages werden die Arbeitsgeräte mit TrendFloor Universalreiniger gereinigt.

Wer mit dem Gedanken spielt seine Terrasse, seinen Balkon, einen Bereich seines Gartens oder auch Teile des Wohnbereiches mit einem hochwertigen und meist auch pflegeleichten TrendFloor Steinteppich zu versehen, stellt sich im Vorfeld viele Fragen. Angesichts des Ergebnisses, das sehr attraktiv und sehr schön, gleichzeitig aber auch aufwändig und professionell wirkt.

Haben sie keine Angst:

Durch gute Informationen im Vorfeld kombiniert mit einer guten fachlichen Beratung durch die Firma TrendFloor und den richtigen Materialien, kann eigentlich nichts schief gehen und sie werden ein Ergebnis erhalten, das sich wirklich sehen lassen kann und an dem sie jahrelang Freude haben werden.

Sie fragen sich jetzt bestimmt: Was muss ich beim Kauf der Materialien für den TrendFloor Steinteppich genau beachten und wie wird der neue Boden später gepflegt, damit ich als Besitzer lange Freude daran haben. Siehe Pflegeanleitung: Der Steinteppich „ein Teppich aus lauter wunderschönen Steinchen“

Verbrauchsangaben:

- Entspricht bei 1,2 mm Kornstärke Einstreugranulat: 2,5-3 kg Colorquarz Körnung 0,7-1,2 mm Farbe**
- Entspricht bei 3-3,5 mm Schichtstärke: 5 kg Colorquarz Körnung 0,7-1,2 mm Farbe**
- Entspricht bei 0,8 mm Kornstärke Einstreugranulat: 2-2,5 kg Colorquarz Körnung 0,4-0,8 mm Farbe**
- Entspricht bei 3-3,5 mm Schichtstärke: 5 kg Colorquarz Körnung 0,4-0,8 mm Farbe**
- Entspricht bei 3-3,5 mm Schichtstärke: 5 kg Colorquarz Körnung 0,7-1,2 mm Farbe**
- Entspricht bei 4,5 mm Schichtstärke: 7,5 kg Colorquarz Körnung 2-3 mm Farbe**
- Entspricht bei 6 mm Schichtstärke: 10 kg Colorquarz Körnung 2-3 mm Farbe**
- Entspricht bei 8 mm Schichtstärke: 12 kg Colorquarz Körnung 2-3 mm Farbe**
- Entspricht bei 10 mm Schichtstärke: 16 kg Colorquarz Körnung 2-3 mm Farbe**

Reinigung des TrendFloor Color- Quarz Steinteppich

Reinigungs- und Pflegeverfahren:

Im Innenbereich pflegearm, es genügt, wenn der Boden mit dem Staubsauger oder wenn nötig mit Nasssauger grundgereinigt wird; keine Staubaufwirbelung, da offenporig; Flecken wie Kaffee, Kopiertoner und Tuschefarben sind leicht zu entfernen. Bei starker Verschmutzung können die Böden mit einem Hochdruckreiniger/Sprühsauger, Staubsauger gereinigt werden.

Durch speziell dafür formulierte Harze, entsteht ein nahezu unverwüchtlicher Bodenbelag, der in seiner Pflegeleichtigkeit kaum zu überbieten ist. Der Schmutz trocknet und rieselt in die Poren und vermittelt immer einen sauberen Eindruck. Die Reinigung ist denkbar einfach. Ideal für Fußbodenheizung geeignet, da das Granulat die Wärme sehr gut speichert und wieder langsam abgibt. Besonders in den Eingangsbereichen fungiert der Fußboden als Sauberlaufzone.

Empfehlungen und Tipps zur Reinigung des TrendFloor Color- Quarz Steinteppich

Achtung:

Verwenden Sie niemals Schmierseife oder ähnliche Reinigungsmittel, da diese schwer zu entfernenden Rückstände hinterlassen.

Bestens geeignete Reinigungsmittel, Reinigungsgeräte und Staubsauger, die sich in der Praxis bewährt haben, sind auf Anfrage erhältlich.

Im Außenbereich findet durch den Regen eine natürliche Selbstreinigung statt. Dadurch werden Poren regelmäßig frei gespült. Im Frühjahr empfiehlt sich ein "Frühjahrsputz" mit einem Gartenschlauch, gegebenenfalls mit einem Hochdruckreiniger.

Sollten Sie noch weitere Fragen zu diesem außergewöhnlichen Fußbodenbelag haben, so stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Der TrendFloor Steinteppich wird ähnlich gereinigt wie ein herkömmlicher Teppichboden.

Als optimales Reinigungsgerät sind Extrahiergeräte (Bürstenreinigungsmaschine) zu empfehlen, oder aber auch gute Nass- und Trockenstaubsauger, bitte informieren Sie sich rechtzeitig bei uns, wir helfen Ihnen gerne weiter und können Ihnen genug Geräte, welche sich in der Praxis bestens bewährt haben, empfehlen.

Hier noch einige Punkte des TrendFloor Steinteppich zu

Reinigungsmittel und Pflegemittel die zur Reinigung und Pflege ungeeignet sind:

Ungeeignete Reinigungsmittel sind alle Reinigungsmittel oder Pflegemittel, welche Rückstände hinterlassen, wie z.B. Wachs usw...

Lösemittel, wie z.B. Aceton, Nagellackentferner o.ä. / Nitro-Verdünnung / Reiniger mit bleichender Wirkung / Scheuernde Reinigungsmittel, wie z.B. Ata, Sand, Stahlwolle, Schleifpapier / Metallbürste (Drahtbürste)

Allgemeines:

Der **TrendFloor Bodenbelag** muss seltener als andere Fußbodenbeläge wie Marmor, Parkett, Linoleum oder Teppich gereinigt werden. Der Natursteinbelag absorbiert den Schmutz in seinen Poren auf eine für das menschliche Auge nicht wahrnehmbare Weise. Darüber hinaus können sich nasse Fußabdrücke nicht direkt abzeichnen, weil die Oberfläche offenporig strukturiert ist.

Festklebender Schmutz wie Kaffee, Wein, Fett, usw. hinterlässt auf dem Natursteinbelag keine bleibenden Flecken, wenn nachstehende Reinigungsempfehlungen genau befolgt werden.

Gemäß einer Umfrage haben 97% unserer Kunden keinerlei Probleme in Bezug auf die Reinigung des **TrendFloor Bodenbelages** Genauso einfach und problemlos, wie die Verlegung funktioniert auch die Pflege.

A. Loser Schmutz:

Regelmäßig staubsaugen, dabei einen Staubsauger mit Bürstensaugstück verwenden.

B. Klebender/feuchter Schmutz: Kaffee-, Wein-, Fett-, Schokoladen-, und durch andere Lebensmittel verursachte Flecken sowie Ölflecken vorzugsweise am gleichen Tag entfernen. Nehmen Sie einen Eimer Wasser (40-60°C) und scheuern Sie den Schmutz mit einer harten Nylonbürste ab, danach den gelösten Schmutz mit einem Nass- bzw. Allzwecksauger gründlich absaugen. Wichtig!!!

Bei stark strapazierten Flächen:

Schneematsch oder feuchter Schmutz wird in die Poren getreten und wird anschließend wie oben beschrieben beseitigt.

C. Hartnäckige Flecken:

Bei hartnäckigen Flecken geben Sie zu dem Wasser ein handelsübliches Bodenreinigungsmittel hinzu. Lassen sie das Seifenwasser einige Zeit einwirken, damit der Schmutz gelöst wird (Die Vorgangsweise ist gleich wie bei Punkt 2). Bitte vergessen Sie nicht das Absaugen des gelösten Schmutzes. Bei Bedarf können Sie diesen Vorgang mehrmals wiederholen. Wir empfehlen, den Fußboden mindestens 2-mal mit sauberem Wasser nachzuspülen, um die letzten Seifenrückstände und Verunreinigungen zu entfernen. Anschließend sofort wieder gründlich absaugen. **(WICHTIG-NICHT VERGESSEN!)**

Im Außenbereich genügt der natürliche Regenguss bzw. ein handelsüblicher Wasserschlauch oder mit dem Hochdruckreiniger.

Wie entfernt man:

- Kaugummi: Spezial Kaugummientferner oder Vereisungsspray
- Teerflecken/Asphalt: Pinselreiniger (vorsichtig dosieren)
- Dispersions- u. Lackfarbe: Handelsüblicher Abbeizer
- Fettflecken: Pinselreiniger (vorsichtig dosieren)
- Rost: Neutralisierungsmittel für Rostflecken (5-10%ige Lösung)

Wichtig! Immer auf das richtige Mischungsverhältnis achten 4% Bindemittelanteil abwiegen, sonst kann es zu Aufschäumung des Bindemittels (Irritationen an der Oberfläche) kommen. Danach immer eine Endversiegelung anbringen.

TF481 1K PU Bindemittel LF ist ein 1-komp., lichtechtes Polyurethanharz. Es ist fasst geruchlos, härtet mit Luftfeuchtigkeit aus und es entsteht ein Bindemittelfilm mit sehr guter Witterungsbeständigkeit und Abriebfestigkeit.

Diffusionsoffen

Lichtecht

Transparent

Fast Lösemittelfrei

TF481 1K PU Bindemittel LF wird mit Natursteinen oder Dekorquarzen gemischt und es entstehen lichtechte, abriebfeste Dekorationsbeläge für die Anwendung im Innen- und Außenbereich, Laubengänge, Verkaufs-, Ausstellungs- und Lagerräume, Beton- und Estrichflächen.

Die gewünschte Farbmischung aus Natursteinen oder Dekorquarzen wird mit 4 Gew. % (je nach Korngröße) **TF481 1K PU Bindemittel LF** vermischt. Hierzu wird das Bindemittel mit einem langsam laufenden Rührgerät und Rührquirl (ca. 400 U/min.) intensiv mit der Körnung vermischt. Anschließend wird das Mischgut umgefüllt und nochmals kurz aufgerührt. Danach steht eine Verarbeitungszeit von 30-45 Minuten zur Verfügung.

Das Mischgut wird, in der gewünschten Schichtdicke, mit einer Rakel grob verteilt und anschließend mit einer Glättkelle verdichtet und egalisiert. Bei der Verwendung von Natursteinen (2-4 mm) beträgt die mittlere Schichtdicke etwa 6-8 mm.

Bei der Verwendung feiner Dekorquarzkörnungen kann die Glättbarkeit durch zwischenzeitliches Benetzen der Werkzeuge mit **TrendFloor Glättelhilfe** deutlich verbessert werden. Es ist wichtig immer eine Endversiegelung nach der Durchtrocknung anzubringen. Vorsichtig begehbar sind die Flächen nach ca. 12 Stunden. Vollständig belastbar nach ca. 2 - 4Tagen.

Das Reinigen der Arbeitsgeräte kann im frischen Zustand mit TrendFloor **EPV** Universalreiniger erfolgen. Nach der Durchhärtung ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Die Reinigung und Pflege der Flächen kann mit handelsüblichen Haushaltsreinigern erfolgen und sollte in regelmäßigen Abständen vorgenommen werden.

Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten.

PU- Reaktionsharze sind feuchtigkeitsreagierend. Deshalb müssen diese Materialien bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Der zu beschichtende Untergrund muss trocken sein (Die Beton oder Estrichfeuchte darf nicht mehr als 4% betragen. Die Abreißfestigkeit des Untergrundes muss mindestens 1,5 N/mm² betragen. Vor der Verarbeitung sollte Set (Quarze und Bindemittel) über Nacht auf Raumtemperatur gebracht werden.

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf.

Verbrauchsangaben einhalten. Abweichungen können zu Schattierungen in der Oberfläche führen.

Überdosierungen des Bindemittels können zu Blasenbildung und Hohlstellen führen.

Verarbeitung:

Einen TrendFloor Granulatboden (Steinteppich, Gummiboden, Holzgranulat, Glasboden, Metallgranulat usw...) selber verlegen.

(Wichtig: immer vorher Grundieren und im Außenbereich oder Nassbereich eine Flüssigfolie anbringen)

Als Laie stellt man sich vielleicht vor, dass es sehr kompliziert ist, einen TrendFloor Quarzboden zu verlegen. Aber so kompliziert wie man sich das vorstellt ist es nicht und somit ist es jetzt auch für jeden Heimwerker machbar. Beim Fachhändler gibt es schon fertige Mischungen und Bindemittel in der entsprechenden Menge. Damit der Steinteppich auch fachgerecht haften kann, muss die Fläche auf welcher der TrendFloor Granulatboden aufgebracht werden soll einigermaßen eben und sauber sein. Sollten kleinere Unebenheiten vorhanden sein, können diese problemlos mit dem Belag ausgeglichen werden (Mehraufwand mit einberechnen). Das wichtigste ist, dass das angegebene Mischungsverhältnis eingehalten wird (am besten ist, wenn Sie eine Waage auf der Baustelle haben). (näheres dazu im technischen Merkblatt) Bestens geeignet für das Rühren ist ein Aufsatz für die Bohrmaschine. Das Bindemittel wird gründlich mit den Granulaten vermischt. Hierzu eignet sich z.B. sehr gut ein großer Bottich aus Kunststoff wie man ihn in jedem Baumarkt bekommt. Wenn alles zu einer homogenen Masse vermischt wurde, sollte man das Ganze noch mal umtopfen und gründlich vermischen. Dann wird die Granulatmasse anschließend grob auf dem Boden mit einer Distanzrackel vorverteilt, und mit der Glättkelle verdichtet und geglättet. Die Glättkelle wird am besten mit einem Pinsel oder Zerstäuber ab und zu mit TrendFloor Glättelhilfe eingepinselt (oder bei Gummigranulat in Diesel eingetaucht). Das Besprühen oder Einpinseln der Glättkelle empfehlen wir aus dem Grund, damit die Haftung des Kunststoffes an der Kelle reduziert wird. Nach dem anmischen sollte das Materialgemisch zügig verarbeitet werden und nicht zu lange in dem Behältnis stehen bleiben, da sich das Bindemittel in dem Behälter absetzt (hier kann es zu Irritationen an der Oberfläche kommen).

Nach Fertigstellung des Belages werden die Arbeitsgeräte mit TrendFloor Universalreiniger gereinigt. Ausgehärtet und begehbar ist der Granulatboden nach ca. 12-24 Std, allerdings kann das je nach Hersteller, Material und örtlicher Gegebenheit variieren (bevor Sie den Belag begehen, bitte erst den Handtest durchführen). Wer mit dem Gedanken spielt seine Terrasse, seinen Balkon, einen Bereich seines Gartens oder auch Teile des Wohnbereiches mit einem hochwertigen und meist auch pflegeleichten TrendFloor Granulatboden zu versehen, stellt sich im Vorfeld viele Fragen. Angesichts des Ergebnisses, das sehr attraktiv und sehr schön, gleichzeitig aber auch aufwändig und professionell wirkt.

Haben sie keine Angst: Durch gute Informationen im Vorfeld kombiniert mit einer guten fachlichen Beratung durch unsere Firma und den richtigen Materialien, kann eigentlich nichts schief gehen und sie werden ein Ergebnis erhalten, dass sich wirklich sehen lassen kann und an dem sie jahrelang Freude haben werden. Sie fragen sich jetzt bestimmt: Was muss ich beim Kauf der Materialien für den TrendFloor Granulatboden genau beachten und wie wird der neue Boden später gepflegt, damit ich als Besitzer lange Freude daran haben. Siehe Pflegeanleitung: Der Granulatboden „ein Teppich aus lauter wunderschönen Steinchen, Glas, Halbedelsteinen oder Gummigranulaten“

Die vorstehenden Informationen und unsere Anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer Anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Die Angaben zur m² Berechnung beruhen auf Erfahrungswerten, je nach Objekt, Körnung, Schichtstärke und Verarbeitung kann es zu Mengenabweichungen kommen. Wir übernehmen keine Haftung bei Fehlmengen und tauschen auch übergebliebenes Material nicht um.

PU- Reaktionsharze sind feuchtigkeitsreagierend. Deshalb müssen diese Materialien bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Der zu beschichtende Untergrund muss trocken sein (Die Beton oder Estrichfeuchte darf nicht mehr als 4% betragen. Die Abreißfestigkeit des Untergrundes muss mindestens 1,5 N/mm² betragen. Vor der Verarbeitung sollte Set (Quarze und Bindemittel) über Nacht auf Umgebungstemperatur gebracht werden, sonst kann es zu Irritationen (Fleckenbildung) an der Oberfläche kommen. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf. Verbrauchsangaben einhalten. Abweichungen können zu Schattierungen in der Oberfläche führen. Überdosierungen des Bindemittels können zu Blasenbildung und Hohlstellen führen.

Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgaben unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Bei Neuauflage verliert dieses technische Merkblatt seine Gültigkeit.

TrendFloor Friedrich-Koenigstr. 3 D-97080 Würzburg Tel/Fax: 0931/7846454 E-Mail: TrendFloor@t-online.de

UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS07

LF (Hexamethylendiisocyanat-Oligomer / Hexamethylen-1,6 diisocyanat)

Gefahrenbezeichnung Achtung  **GHS07:LF**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen / H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen / H 335 Kann die Atemwege reizen

P 101 ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen / P 103 Vor gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen / P 260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen / P 302+352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen

P 304+312 Bei Einatmen: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P 305+351+338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P 333+313 Bei Hautreizung oder Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

TrendFloor Kopfversiegelung (Oberflächenfestiger) LF wird als für unsere TrendFloor Granulatböden verwendet. Oberflächenfestiger für den Außenbereich und Innenbereich lösemittelfrei. **(WICHTIG)** Wenn die Kopfversiegelung aufgetragen wird, die Walze in Farbwanne eintunken und immer gut in der Wanne abrollen und dann erst auf den Steinteppich aufrollen. Auch für die nachträgliche Behandlung mit dem Auftragen eines Acryl-Dispersion oder 1K Polymerdispersion oder farbigen Porenfüller, sollte man eine Endversiegelung (Kopfversiegelung, Oberflächenfestiger) aufbringen wegen der Dauernassbeständigkeit und der Pflege des TrendFloor Quarzboden.

Es gibt Mitbewerber auf dem Markt die schreiben (das 6 kg Versiegelung (Porenversiegelung oder Porenfüller) ausreichend für bis zu 30 m² sind. Was für uns unvorstellbar ist. Um die Poren eines Steinteppichs, Granulatboden zu füllen benötigt man je Schichtstärke und Korngröße von 0,8 bis 1,5 kg Material. Eine (Kopf- End) Versiegelung wird generell nur dünnsschichtig aufgetragen.

In stark strapazierten Bereichen ist eine abschließende transparente Oberflächenverfestigung notwendig, um den TrendFloor Steinteppich zu stabilisieren. Die Oberflächenverfestigung ist keine Versiegelung (Porenfüller). Die charakteristische Porenstruktur vom TrendFloor Quarzboden bleibt erhalten!

Insbesondere bei den Systemanwendungen:

Transparente oder Farb- Beschichtung und mit Einstreuung von -Farbchips.

Durch die Versiegelung wird der TrendFloor Granulatboden weitgehend vor Migrationen verfärbter Substanzen geschützt z.B. (Blätter, Blüten, Laub, Kupfer o.ä. können durch Migrationseinwirkungen

Verfärbungen in der Beschichtung verursachen) und wird Widerstandsfähiger gegenüber Verschmutzungen und Abrieb. Nach vollständiger Durchhärtung erhält man einen widerstandsfähigen Versiegelungsfilm.

Verarbeitung:

1-komp, transparente Endversiegelung Kopfversiegelung (Oberflächenfestiger) ist Verarbeitungsfertig und wird mit einer Velours- Mohairrolle dünnsschichtig auf den Untergrund aufgetragen. Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten. Zu hohe Auftragsmengen können Irritationen in der Materialoberfläche führen. Das Reinigen der Arbeitsgeräte kann im frischen Zustand mit TrendFloor EPV Universalreiniger erfolgen. Nach der Durchhärtung ist die Reinigung nur noch mechanisch möglich. Vorsichtig begehbar sind die Flächen am nächsten Tag, vollständig belastbar nach ca. 7 Tagen. Die Reinigung und Pflege der Flächen kann mit handelsüblichen Haushaltsreinigern erfolgen und sollte in regelmäßigen Abständen vorgenommen werden. Nach dem Gebrauch sind Restgebinde sofort dicht zu verschließen, um eine Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu vermeiden.

1K PU Kopfversiegelung LF ist ein 1-komp. lichtechtes Polyurethanharz. Es härtet mit Luftfeuchtigkeit hat eine gute Abriebfestigkeit / Diffusionsoffen / Lichtecht / Transparent / UV stabil und frostbeständig usw..... Verbrauch ca. 60-80-100 ml/m². Vorsichtig begehbar sind die Flächen nach ca. 12 Stunden. Das Reinigen der Arbeitsgeräte kann im frischen Zustand mit TrendFloor EPV Universalreiniger erfolgen. Nach der Durchhärtung ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. Die Reinigung und Pflege der Flächen kann mit handelsüblichen Haushaltsreinigern erfolgen und sollte in regelmäßigen Abständen vorgenommen werden. Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten. **PU-Reaktionsharze sind feuchtigkeitsreagierend. Deshalb müssen diese Materialien bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden.**

Der zu beschichtende Untergrund muss oberflächentrocken sein.

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf.

Verbrauchsangaben einhalten. Abweichungen können zu Schattierungen in der Oberfläche führen.

Überdosierungen des Bindemittels können zu Blasenbildung und Hohlstellen führen.

1K PU Kopfversiegelung LH lösemittelhaltig ist ein 1-komp. lichtechtes Polyurethanharz. Es härtet mit Luftfeuchtigkeit hat eine gute Abriebfestigkeit / Diffusionsoffen / Lichtecht / Transparent / UV stabil und frostbeständig usw..... Verbrauch ca. 150 - 350 ml/m². Vorsichtig begehbar sind die Flächen nach ca. 12 Stunden. Das Reinigen der Arbeitsgeräte kann im frischen Zustand mit TrendFloor EPV Universalreiniger erfolgen. Nach der Durchhärtung ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. Die Reinigung und Pflege der Flächen kann mit handelsüblichen Haushaltsreinigern erfolgen und sollte in regelmäßigen Abständen vorgenommen werden. Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten. **PU-Reaktionsharze sind feuchtigkeitsreagierend. Deshalb müssen diese Materialien bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden.** Der zu beschichtende Untergrund muss oberflächentrocken sein.

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf.

Verbrauchsangaben einhalten. Abweichungen können zu Schattierungen in der Oberfläche führen.

Überdosierungen des Bindemittels können zu Blasenbildung und Hohlstellen führen.

Die vorstehenden Informationen und unsere Anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer Anwendungstechnische Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgaben unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Bei Neuauflage verliert dieses technische Merkblatt seine Gültigkeit.

Technische Daten: Verpackung: Blech- und Kunststoff Dose / Gebinde: 0,1-2 Liter Gebinde / Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30 °C / Dichte1): 0,95 g/ml / Viskosität1) : ca. 2,5 dP*s / Reißdehnung: ca. 200%

Max. Zugfestigkeit: > 27 N/mm² / Farbton: transparent, glänzend / Staubtrocken: nach ca. 6 h / Begehbar: nach ca. 24 h

Überarbeitbar 1): nach > 6 h < 48 h / Lagerung: kühl, 6 Monate



GHS08



GHS07

Achtung: enthält Hexamethylendioscyanat, Oligomere
H317: kann allergische Hautreaktionen verursachen / H332: Gesundheitsschädlich beim Einatmen
H335: Kann die Atemwege reizen. / EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P285: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
P309+P311: Bei Exposition oder Unwohlsein: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P302+P350: Bei Kontakt mit der Haut: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
P304+P340: Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Menge: Herstelldatum: Haltbarkeit:
Verbrauch: ml/m² % Bindemittelanteil
Vor Feuchtigkeit schützen und nicht unter +5°C lagern. Günstige Lagertemperatur ist 15-25 °C
Etikett beim Arzt vorzeigen (wenn nötig) LF
Menge: Haltbarkeit: 6 Monate
Vor Feuchtigkeit schützen und nicht unter +5°C verarbeiten.

TrendFloor 1K Porenfüller transparent tix für den Außenbereich und Innenbereich z.B. Dusche (lösemittelhaltig)

Eigenschaften:

TrendFloor Porenfüller transparent für den Außenbereich ist ein 1-komponentiges, lichtechtes Polyurethanharz. Nach vollständiger Durchhärtung erhält man einen elastischen, trittfesten Versiegelungsfilm. Dieses Material ist Kälteflexibel, Diffusionsoffen, Rissüberbrückende, Lichtecht, Abriebfest

Anwendung:

TrendFloor Porenfüller tix transparent wird im Balkon- und Terrassenbereich, im dekorativen Garagenbodenbereich (nicht Weichmacherbeständig) als abschließende Porenverschleißende über unsere Quarz- Steinteppiche eingesetzt.

Verbrauch: Je Anstrich 0,8 – 2,5 kg/m² Bei +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte eingesetzt.

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss tragfähig, oberflächentrocken und frei von Schmutz, Staub, Reinigungsmittelrückständen oder anderen trennenden Substanzen sein. Bei einem bestehenden Steinteppich sollte der vorher am besten mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Danach ist es wichtig, dass der Steinteppich wieder trocken ist bevor der Porenfüller im zwei bis dreimalige Schritte aufgetragen wird. Wird **TrendFloor Porenfüller tix transparent** zur Versiegelung im PUR- Balkenschutz-System eingesetzt, ist auf die jeweiligen Streichabstände zu achten. Bei starken Temperaturwechseln, im Zusammenhang mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, besteht die Gefahr der Kondenswasserbildung auf der Untergrundoberfläche. Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss dieser Wasserfilm restlos abgetrocknet sein. Bei Beschichtung von feuchten Oberflächen kann es ansonsten zu Blasenbildungen, Ablösungen oder Irritationen in der Materialoberfläche kommen.

Verarbeitung: TrendFloor Porenfüller tix transparent ist verarbeitungsfertig. **TrendFloor Porenfüller tix transparent** wird mit einem Fuggummi (Brett) oder einer Velourrolle auf den Untergrund aufgetragen. Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten. Zu hohe Auftragsmengen können zur Blasenbildung führen. Nach dem Gebrauch sind Restgebinde sofort dicht zu verschließen, um eine Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu vermeiden. Vorsichtig begehbar sind die Flächen am nächsten Tag. Vollständig belastbar nach ca. 7 Tagen. Die Reinigung und Pflege der Flächen kann mit handelsüblichen Haushaltsreinigern erfolgen und sollte in regelmäßigen Abständen vorgenommen werden.

Wichtige Hinweise: Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten. **PUR- Reaktionsharze** sind feuchtigkeitsreagierend. Deshalb müssen diese Materialien bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Der zu beschichtende Untergrund muss oberflächentrocken sein. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf. Streichabstände einhalten. Verbrauchsangaben einhalten. Erhöhte Schichtdicken oder Pfützenbildung kann zu Blasenbildungen, Ablösungen oder Irritationen in der Beschichtungsoberfläche führen. Vorsicht bei Rost, Kupfer oder auch Blüten und Blätter. Diese können Substanzen oder Farbstoffe absondern, die die Beschichtung irreparabel verfärben, hier könne Sie eine Kopfversiegelung anbringen. Vorstehende Angaben sind allgemeine Hinweise und schließen auf Grund der Vielzahl der Baustellen und Verarbeitungsbedingungen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Unsere Produkte sind auf Ihre Eignung für die Verwendung zu prüfen.

Inhaltstoffe: Polyurethanharz, Lösungsmittel, Hilfsstoffe.

Entsorgung: Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner KBS geben. Gebinde nach Restentleerung mindestens 24 Stunden auslüften lassen. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK- Schlüssel Nr. 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle die organischen Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Technische Daten: Verpackung Bleicheimer/ Gebinde 2,5-5 kg/ Verarbeitungstemperatur +8°C bis + 30°C/ Dichte 1) 1,04 g/ml / Viskosität1 ca. 31 dP+s/ Farbton transparent / Reißdehnung ca. 700% / Max. Zugfestigkeit ca. 18 N/mm / Kältebrechpunkt ca. -40°C / Festkörperanteil ca. 75% / Begehbar nach ca. 12 Std / Lagerung ca. 6 Monate.

Vertrieb: TrendFloor Herr Gütlein/ Friedrich-Koenigstr. 3 / 97080 Würzburg/ Tel/Fax: 0931/7846454 oder

E-Mail: TrendFloor@t-online.de

Technische Merkblätter beachten. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Verlegung haben und die Verlegevoraussetzungen örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst. Wir empfehlen daher, ausreichende Eigenversuche durchzuführen und selbst festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.

Die Angaben zur m² Berechnung beruhen auf Erfahrungswerten, je nach Objekt und Verarbeitung kann es zu Mengenabweichungen kommen



Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]



GHS-Piktogramm(e)

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise (CLP):

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335: Kann die Atemwege reizen.
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Sicherheitshinweise (CLP):

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung od. Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103: Vor Gebrauch Etikett lesen.

Prävention:

P280: Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.
P280: Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.
P210: Von Hitze, Funken, offener Flamme, heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233: Behälter dicht verschlossen halten.
P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241: Explosionsgeschützte elektrische Anlagen, Lüftungsanlagen, Beleuchtungsanlagen, ... verwenden.
P260: Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf, Aerosol nicht einatmen.
P264: Nach Handhabung gründlich waschen.
P271: Nur draußen oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272: Kontaminierte Arbeitskleidung sollte außerhalb des Arbeitsplatzes verboten werden.

Reaktion:

P321: Gezielte Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsschild).
P305+P351+P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.
P370+P378: Bei Brand: zum Löschen verwenden.
P304+P340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen.
P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.
P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Lagerung:

P403+P235: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P403+P233: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P405: Unter Verschluss aufbewahren.

Hinweise zur Entsorgung:

P501: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallsorgung zuführen.

Enthält:

Xylene - 1,6-Hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolindinyl)ethyl)carbamate <<Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten>>.

EUH-Sätze: EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45:

Auflistung der relevanten R-Sätze:



Symbol(e)

Symbol(e): Xn: Gesundheitsschädlich

R10: Entzündlich.
R20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Auflistung der relevanten S-Sätze

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S24: Berührung mit der Haut vermeiden.
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S40: Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit Xylol reinigen.
S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen:

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Gezielte Behandlung dringend erforderlich.

Angaben zum Transport

Landtransport (ADR-RID)

Allgemeine Nachrichten: NICHT IN DEN BESTIMMUNGEN DER ADR -Das Produkt wird in Behältern von weniger als 450 Litern -Nach 2.2.3.1.5 befreit (Ausnahme für viskose Stoffe)

Richtiger Transportname: SCHUTZANSTRICHLÖSUNG* (einschließlich zu Industrie- oder anderen Zwecken verwendete Oberflächenbehandlungen oder Beschichtungen, wie Zwischenbeschichtung für Fahrzeug-Karosserien, Auskleidung für Fässer)

UN Nr: 1139

G.I. Nr: 30

ADR - Klasse: 3

Kennzeichnung - Transport: 3

ADR - Klassifizierungskode: F1

ADR - Verpackungsgruppe: III

ADR - Anweisungen Verpackung: P001 R001 LP001

ADR - Begrenzte Menge: 5 L

ADR - Tunnel Code: D/E