

TrendFloor Endversiegelung wird als Oberflächenfestiger für Granulatböden usw... verwendet.

Oberflächenfestiger für den Außenbereich lösemittelhaltig und Innenbereich lösemittelfrei.

Bitte immer darauf achten ob Innen oder Außenbereich!

Auch für die Nachträgliche Behandlung mit dem Auftragen eines Acryl- Dispersion Porenfüller oder farbigen Porenfüller, sollte man eine Endversiegelung (Kopfversiegelung, Oberflächenfestiger) aufbringen wegen der Dauernassbeständigkeit und der Pflege des TrendFloor Quarzboden (Datenblätter beachten).

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 dünn-schichtig 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 verfarbter 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 (wichtig! nicht weichmacherbeständig).

Nach vollständiger Durchhärtung erhält man einen widerstandsfähigen Versiegelungsfilm.

Verarbeitung:

1-komp, transparente Endversiegelung, Kopfversiegelung ist Verarbeitungsfertig und wird mit einer Velourrolle dünn-schichtig auf den Untergrund aufgetragen. Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten. Zu hohe Auftragsmengen können Irritationen in der Materialoberfläche führen. **(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.**

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 oder LH ist ein 1-komp. lichtehtes Polyurethanharz. Es härtet mit Luftfeuchtigkeit hat eine gute Abriebfestigkeit / Diffusionsoffen / Lichteht / Transparent / UV stabil und frostbeständig usw.... Verbrauch ca. 60-300 ml/m² je nach Einsatzzweck und Produkt (siehe Datenblätter). Vorsichtig begehbar sind die Flächen nach ca. 12 Stunden. Das Reinigen der Arbeitsgeräte kann im frischen Zustand mit 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: 0,6-6000 Liter Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30 °C / Farbton:

transparent, glänzend / staubtrocken: nach ca. 6 h / begehbar: nach ca. 24 h / Lagerung: kühl, 6 Monate

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

Versiegelung lösemittelhaltig Finish LH VB: 60-80 ml/m²



Gefahrenbezeichnung  Gefahr

Kein Gefahrgut nach ADR 2019 Punkt 2.2.3 1.5

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. **H317:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. **H334:** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. **H335:** Kann die Atemwege reizen. **H373:** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. **EU H204:** Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Sicherheitshinweise:**

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen / **P303+361+353:** BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. **P304+341:** BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. **P321:** Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). **P342+311:** Bei Symptomen der Atemwege: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. **P370+378:** Bei Brand: Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.

Versiegelung lösemittelfrei VB: 80-100 ml/m²


Gefahrenbezeichnung Gefahr   **LF**

Hexamethylendiisocyanat-Oligomer Hexamethylen-1,6-diisocyanat

Gefahrenhinweise: H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H335 Kann die Atemwege reizen. **Sicherheitshinweise:** P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P304+P312 BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONENZENTRUM/Arzt anrufen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zusätzliche Angaben: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Versiegelung für starke Beanspruchung VB: 100-150 ml/m²

Gefahrenbezeichnung  Gefahr

Kein Gefahrgut nach ADR 2019 Punkt 2.2.3 1.5

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. **H317:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. **H334:** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. **H335:** Kann die Atemwege reizen. **H373:** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. **EU H204:** Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Sicherheitshinweise:**

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen / **P303+361+353:** BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. **P304+341:** BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. **P321:** Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). **P342+311:** Bei Symptomen der Atemwege: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. **P370+378:** Bei Brand: Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.