

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 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 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 Velour-Mohairrolle dünn-schichtig 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

