

V2 Porenfüller

Technisches Datenblatt (TDB)

Verwendungszweck

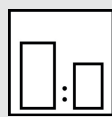
V2 Porenfüller ist ein VOC-konformes, Polyurethan für die optimale Tiefengrundierung und den Porenverschluss auf stark saugenden, mineralischen und zementären Untergründen.

V2 Porenfüller lässt sich im Nass in Nassverfahren oder nach Durchtrocknung bis zum Beenden des Saugverhaltens des Untergrundes in mehreren Schichten verarbeiten. Nach einer Trocknung von mindestens 24h bei mindestens 20°C weist der Porenfüller eine hohe Verfestigung des Behandelten Untergrundes auf, sowie den diffusionsoffenen Porenverschluss.

Verarbeitungshinweise
Bitte Beachten!

Beim Anmischen des V2 Porenfüllers mit V2 2K Härter für Porenfüller und Einstellen mit V2 Retarder ist dringend zu beachten, dass folgende Schritte unbedingt eingehalten werden:

1. Schritt: V2 Porenfüller ausreichend einrühren - mindestens 3 Minuten mit Rührwerk / Handmischung 6 Minuten!
2. Schritt: Härterzugabe (V2 2K Härter für Porenfüller) ausreichend einrühren - mindestens 3 Minuten mit Rührwerk / Handmischung 6 Minuten!
3. Schritt: V2 Retarder unbedingt erst nachdem der Härter (wie oben Beschrieben) ausreichend eingerührt wurde - mindestens 3 Minuten mit Rührwerk / Handmischung 6 Minuten!



| | | |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Mischungsverhältnis | nach Gewicht V2 : Härter | nach Volumen V2 : Härter |
| Härter | 4 : 1 | 4 : 1 |
| V2 2K Härter für Porenfüller | | |



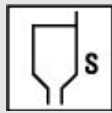
Härter
V2 2K Härter für Porenfüller



Topfzeit
1,5 - 2 h bei 20 °C*



Einstellzusatz
V2 Retarder 100%



Spritzviskosität
Stets den Härter zuerst gründlich in den V2 Porenfüller einrühren und erst dann mit V2 Retarder einstellen. Niemals Wasser in den Härter geben.

| | |
|--------------------|----------------|
| Fließbecher | Airmix/Airless |
| 12 - 14 s 4 mm DIN | -- |



| | | | | | |
|--------------------|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Auftragsverfahren | Härter | Düse (mm) | Spritzgänge | V2 Retarder | Druck (bar) |
| Fließbecher / HVLP | -- | 1,2 - 1,3 | ½ vorl. + 1 | 100% | 2,0 - 2,5 |



| | | | | | | |
|--------|-------------|--------------|----------|-------------|------------|--------------|
| Härter | Objekttemp. | Staubtrocken | Griffest | Montagefest | Schleifbar | Beschichtbar |
| -- | 20 °C | 1 h | 4 h | 24 h | 24 h | 24 h |



Auftragsverfahren
Pinsel, Roller, Wischer oder Spritzen

Die Endhärte wird nach 4 - 5 Tagen (20 °C) erreicht.

Hinweise

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Charakteristik: | Bindemittelbasis: | Polyurethan-Polyester-System |
| | Festkörper (Gew.%): | 28 - 30 |
| | Festkörper (Vol.%): | 28 - 30 |
| | Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s): | 60 - 70 |
| | Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l): | 1,0 |
| Eigenschaften: | Hohe Wasserbeständigkeit | |
| | Hohe UV- und Wetterbeständigkeit | |
| | Hohe Lösemittelbeständigkeit | |
| | Hervorragende chemische und mechanische Beständigkeiten | |
| | Temperaturbeständigkeit kurzzeitig 180 °C | |
| | Temperaturbeständigkeit dauernd 150 °C | |
| Theoretische Ergiebigkeit: | Je nach saugverhalten des Untergrundes | 50 - 2000g pro qm |
| Lagerung: | Im verschlossenen Originalgebinde | mindestens 1 Jahr. Frostfrei lagern. |
| VOC-Gesetzgebung: | EU-Grenzwert nach Dekopaint-Richtlinie (ChemVOCFarbV) für dieses Produkt in Kategorie B/d 420 g/l. | |
| | Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte: | |
| | Spritzen mit 2K Härter für Porenfüller V2: | < 340 g/l |
| Verarbeitungsbedingungen: | Ab + 10 °C und bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. | Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen. |
| Untergrundvorbehandlung: | Öl, Fett, Rost, Walzhaut, Zunder, sowie sonstige funktions- und Beschichtungsbeeinflussende Substanzen entfernen! | |
| | Achtung: Aufgrund unterschiedlichster mineralischer - zementären - bereits Beschichteten Überzügen und Konversionsschichten etc. kann eine direkte Haftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Daher muss eine Haftungsprüfung auf dem Originaluntergrund der zu beschichtenden Oberfläche durchgeführt werden. | |
| Aufbauvorschläge: | V2 Porenfüller ist ein Grundaufbaumittel für sämtliche Seschpower Schlussbeschichtungen für zementäre und mineralische Untergründe. | |
| | **weitere Haftvermittler sowie Zusatzstoffe sind verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater, oder unsere Anwendungstechnik. | |

Besondere Hinweise: Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

*Achtung: Das Topfzeitende ist nicht mit einem Anstieg der Viskosität verbunden. Das Überschreiten der Topfzeit führt zur Verminderung der Beständigkeit gegenüber mechanischen und chemischen Einflüssen.

Die Trockenzeiten verkürzen sich mit steigender Luftgeschwindigkeit und sinkender rel. Luftfeuchtigkeit. Bei Trocknung mit Anblasdüsen verkürzen sich die Trockenzeiten erheblich. Optimale Verarbeitungsbedingungen: Lufttemperatur 20 - 25 °C, Objekttemperatur > 15 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 40 - 60 %, Luftsinkgeschwindigkeit > 0,4 m/s.

Bitte beachten: Im nassen Zustand weist der V2 Porenfüller systembedingt eine weißliche Trübung auf, welche nach Trocknung nicht mehr erkennbar ist.

Reinigung der Werkzeuge: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Seschpower Einstellzusatz V01 oder Seschpower Werkzeugreiniger reinigen.

Bei Bedarf sind auf 2K-Anlagen abgestimmte Reinigungsmittel verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater, oder unsere Anwendungstechnik.

Entsorgung: Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Untergründe:

Restfeuchtigkeit maximal:

Zement-Estrich

| Beheizt | Unbeheizt |
|---------|-----------|
| 1,8% | 2% |

Calciumsulfatestrich

| Beheizt | Unbeheizt |
|---------|-----------|
| 0,3% | 0,5% |

Festigkeitsklasse des Estrichs:

CT-C25 - F4

CT-C35 - F6



V2 Retarder

Technisches Datenblatt (TDB)

V2 Retarder

Produktinformation

Seite 1 / 1

Verwendungszweck

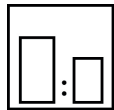
V2 Retarder - ist ein geruchsmilder und VOC-konformer Zusatzstoff für V2 Porenfüller. Hauptsächlich geeignet zur Verfestigung von zementären und mineralischen Untergründen.

Ergiebigkeit: In Verbindung mit V2 Porenfüller, siehe Technisches Datenblatt/Produktinformation.

Verarbeitungshinweise



Farbton
farblos



Mischungsverhältnis
nach Gewicht oder Volumen - Anwendungsspezifisch



Einstellzusatz
--

Hinweise

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 4 Jahre

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/a 200 g/l
Dieses Produkt enthält max. 189 g/l

Verarbeitungsbedingungen: --

Verarbeitungshinweise: Mischungsverhältnisse den Eigenschaften und Produktangaben befolgen.



Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

SESCH.com - Kahlspergweg 29 - 5400 Hallein - Tel.: +43 (0)664 / 342 12 52 - Email: vertrieb@seschpower.com - www.seschpower.com -

V2 Slowretarder

Technisches Datenblatt (TDB)

V2 Slowretarder

Produktinformation

Seite 1 / 1

Verwendungszweck

V2 Slowretarder ist eine Systemkomponente zur Trocknungsverzögerung

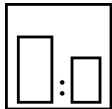
Ergiebigkeit: In Verbindung mit V2 Porenfüller, siehe Technisches Datenblatt/Produktinformation.

Verarbeitungshinweise



Farbton

-



Mischungsverhältnis

nach Gewicht oder Volumen - Anwendungsspezifisch



Einstellzusatz

--

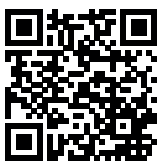
Hinweise

Lagerung: -

VOC-Gesetzgebung: -

Verarbeitungsbedingungen: --

Verarbeitungshinweise: Mischungsverhältnisse den Eigenschaften und Produktangaben befolgen.



2K Härter für V2 Porenfüller

Technisches Datenblatt (TDB)

2K Härter für V2 Porenfüller

Produktinformation

Seite 1 / 1

Verwendungszweck

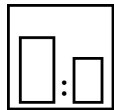
V2 2K Härter für Porenfüller, wird in den V2 Porenfüller eingerührt.

Ergiebigkeit: In Verbindung mit V2 Porenfüller, siehe Technisches Datenblatt/Produktinformation.

Verarbeitungshinweise



Farbton
farblos



Mischungsverhältnis
nach Gewicht oder Volumen - Anwendungsspezifisch



Einstellzusatz
--

Hinweise

Lagerung: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
nicht über 25 C° lagern
nicht unter 15 C° lagern
immer geschlossen lagern, da der Härter sonst nach ca 1 Tag austrocknet
geschlossenes Originalgebinde: ca 1 Jahr haltbar
geöffnet: innerhalb von 14 Tagen aufbrauchen

Verarbeitungsbedingungen: nicht Verdünnen!
bei Zugabe ins Stammmaterial (V2 Porenfüller) mindestens 6 Minuten mit der Hand aufrühren! Mit Rührwerk mindestens 3 Minuten!

Verarbeitungshinweise: Mischungsverhältnisse den Eigenschaften und Produktangaben befolgen.

