



KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller

Emissionsarmer, einkomponentiger Porenverschluss für Steinteppiche

Verpackung

Artikelnummer	Verpackung	Inhalt	VE/Palette
DP7502-50	Eimer	10,00 kg	40
DP7502-25	Hobbock	25,00 kg	12



Produkteigenschaften

Verarbeitungszeit	Einkomponentig
Verarbeitungstemperatur	Minimum 15 °C (Raum- und Bodentemperatur)
Härtungszeit (Begehbarkeit)	24 - 48 Stunden bei 20 °C
Härtung	2 - 3 Tage bis zur mechanischen Beanspruchbarkeit bei 20 °C 7 Tage bis zur chemischen Beanspruchbarkeit bei 20 °C
Konsistenz	Thixotrope, weiße Zubereitung
Verbrauch	Ca. 0,550 - 0,650 kg/m ² bei Körnung 1 - 2 mm Ca. 0,750 - 0,900 kg/m ² bei Körnung 2 - 3 mm Ca. 1,000 - 1,150 kg/m ² bei Körnung 3 - 4 mm
Farbe nach Trocknung	Glänzend, transparent
Haltbarkeit	12 Monate (Originalverschlossen) – Vor Frost schützen!

Produktbeschreibung

KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller ist eine emissionsarme, einkomponentige Dispersionszubereitung zum Porenverschluss von Steinteppichen.

KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller besteht aus einer hochwertigen Polymerdispersionszubereitung. Die abgestimmte Strukturviskosität ermöglicht in einem Spachtelgang einen optisch gleichmäßigen Auftrag.

KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller ist nach „Indoor Air Comfort Gold“ zertifiziert und erfüllt die Emissionskriterien für Gebäudezertifizierungen nach DGNB, LEED oder BREEAM. „Indoor Air Comfort Gold“ stellt höchste Anforderungen an die Emission von flüchtigen organischen Bestandteilen und erfüllt nicht nur die deutschen Grenzwerte nach AgBB oder ABG, sondern auch die Emissionsvorschriften vieler anderer europäischer Länder.

KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller trocknet transparent und glänzend durch, sodass die Struktur des Dekorkieselbelages weitgehend erhalten bleibt. Die einkomponentige Einstellung ermöglicht das Arbeiten ohne die sonst übliche Topfzeit von Reaktionsharzen. Als Produkt auf Dispersionsbasis sind keine besonderen Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung erforderlich.

KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller ist auf umweltschonender Dispersionstechnologie hergestellt und somit geruchsarm bei und nach der Verarbeitung. Aufgrund der vergilbungsfreien Einstellung kann **KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller** bei hellen Sanden im Innenbereich eingesetzt werden. Nicht geeignet in Bereichen, die häufiger oder dauernder Nässe ausgesetzt sind. Durch aufstehende Autoreifen „oder andere aufstehende Gummiteile“, können nicht

wieder entfernbare Abdrücke entstehen. Zur Vermeidung sollten geeignete Unterlagen, z.B. aus Acryl, unter die Reifen gelegt werden. Bei dunklen Belägen kann das Aussehen durch die Porenspachtelung verändert werden. Um den optischen Eindruck beurteilen zu können, werden Musterflächen empfohlen.

KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller weist aufgrund der physikalischen Trocknung eine begrenzte chemische Beständigkeit auf. **KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller** verschlossene Oberflächen können zusätzlich mit Mattversiegelungen wie **KLB-SYSTEM EPOXID EP 705 E** oder **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E** nach ausreichender Trocknung versiegelt werden.

Hinweis: **KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller** ist keine Abdichtung. Durch den Einsatz von **KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller** werden die Beläge nicht flüssigkeitsdicht.

Einsatzbereich

- **DS 925 Porenfüller** wird eingesetzt als Porenverschluss für Steinteppiche und Granulatbeläge im nicht dauernassen Innenbereich.
- Die Anwendung erfolgt in Bereichen, in denen leichtere und bessere Reinigungsfähigkeit gewünscht wird. Durch den Porenschluss kann der Granulatbelag auch feucht gewischt werden.
- Vorzugsweise können Dekorbeläge der Körnung 1 - 2 mm , 2 - 3 mm und 3 - 4 mm verschlossen werden, zu berücksichtigen sind die auftragsmengenabhängigen Trocknungszeiten.
- Nicht empfohlen in Nassbereichen oder Bereichen mit häufiger Beaufschlagung von Feuchte. Empfohlen wird **EP 177**.

Produktmerkmale

- einkomponentig
- verarbeitungsfertig
- für Innen
- physikalische Trocknung
- vergilbungsarm
- physiologisch unbedenklich
- emissionsarme Formulierung
- standfeste Einstellung

Technische Daten

Dichte	1,02	kg/l	DIN EN ISO 2811-2 (20 °C)
--------	------	------	---------------------------

In Versuchen ermittelte Werte sind Durchschnittswerte. Abweichungen zur Produkt-Spezifikation möglich.

Prüfungen

Für nachfolgende Ergebnisse liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Zertifiziert emissionsarm nach „Eurofins Indoor Air Comfort Gold.“ AgBB-konform und für Aufenthaltsräume geeignet.

Hinweis:

Bitte erfragen Sie den geprüften Systemaufbau!

Untergrund

Üblicherweise erfolgt das Aufbringen des Porenspachtels im Zuge der Belagerstellung, nachdem die vorhergehenden Schichten ausreichend gehärtet sind. Bei Epoxidharz- Belägen kann **DS 925 Porenfüller** frühestens nach 24 Stunden bei 20 °C (z.B. bei **EP 172** oder **EP 175 Spezial**) aufgebracht werden.

Bei Polyurethanharz-Belägen (**PU 9010 Flex**) sollte ebenfalls eine Härtingszeit von mindestens 24 Stunden bei 20 °C, vor dem Aufbringen des Porenspachtels, abgewartet werden. Längere Wartezeiten sind insbesondere bei niederen Härtingstemperaturen zu empfehlen. Längere Wartezeiten stören die Haftung nicht, allerdings muss darauf geachtet werden, dass die Beläge in der Zwischenzeit nicht verschmutzt werden. Dekorquarze, die Anteile von Schwefelkies (Pyrit) enthalten, können durch die Feuchtigkeit des Porenspachtels „Rost“- Flecken bilden. Geeignete Quarze ohne Pyrit werden zur Anwendung mit **DS 925 Porenfüller** empfohlen. Sollen ältere Beläge verschlossen werden, ist Sorge dafür zu tragen, dass die Oberflächen sorgfältig gereinigt sind. Verschmutzungen und nicht entfernte Pilzsporen können zu Verfärbungen führen. Ist die Belagsart nicht bekannt, wird eine Probefläche empfohlen.

Verarbeitung

DS 925 Porenfüller kann direkt auf die beschichtungsfähige, vorbereitete Oberfläche aufgebracht werden. Das Material wird in Portionen aus dem Gebinde entnommen und sofort verarbeitet. Geeignet hierzu sind Gummispachteln oder Gummi-Fugbretter. **DS 925 Porenfüller** wird mit der glatten, flexiblen Spachtel über Korn aufgezogen. Empfohlen wird, die Oberfläche durch zwei gegenläufige Spachtelzüge gleichmäßig zu schließen. Um Ansätze zu vermeiden, immer „frisch in frisch“ arbeiten. Arbeitsfelder einteilen, damit das Material nicht antrocknet. Bei großen Flächen sollten mehrere Personen auftragen, dabei ist eine sorgfältige Arbeitsweise unbedingt notwendig. Klimabedingungen prüfen und nach dem Auftragen für ausreichende Trocknung und guten Luftwechsel sorgen (Zugluft vermeiden). Für eine porenlose und geschlossene Oberfläche sind ggf. mehrere Spachtelgänge notwendig.

Die Verarbeitung nicht unter 15 °C Raum- und Bodentemperatur und über 75 % rel. Luftfeuchtigkeit durchführen. Die empfohlenen Klimabedingungen müssen auch während der Härting bzw. Trocknung eingehalten werden. Die Temperaturdifferenz zwischen Boden- und Raumtemperatur muss kleiner 3 °C sein, damit die Trocknung nicht gestört wird. Tritt Kondensation oder eine Taupunktsituation auf, kann eine reguläre Trocknung nicht erfolgen und es treten Trocknungsstörungen und Fleckenbildung auf. Bei ungünstigem Raumklima kann es zu großen Verzögerungen der Trocknung kommen, die Nutzungsfähigkeit kann dadurch verzögert werden.

Reinigung

Zur Entfernung von frischen Verunreinigungen und zur Reinigung von Werkzeugen sofort nach Gebrauch Wasser verwenden. Gehärtetes Material kann nur mechanisch oder mit Verdünnung **VR 28** entfernt werden.

Lagerung

Trocken und frostfrei lagern. Ideale Lagertemperatur 10 - 20 °C. Vor Verarbeitung auf geeignete Verarbeitungstemperatur bringen. Anbruchgebände dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.

Besondere Hinweise

Die erforderlichen Hinweise sind im DIN-Sicherheitsdatenblatt enthalten. Kennzeichnungshinweise auf dem Gebindeetikett beachten!

GISCODE: D1

Kennzeichnung VOC-Gehalt:

(EU-Verordnung 2004/42) Grenzwert 140 g/l (2010,II,i/wb): Produkt enthält im Verarbeitungszustand < 140 g/l VOC.

CE-Kennzeichnung

	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 D-89335 Ichenhausen	
13	
DS925-V1-022013	
DIN EN 13813:2003-01	
Kunsthazestrichmörtel DIN EN 13813: SR-B1,5-AR0,5-IR4	
Brandverhalten	E _r -s1
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Verschleißwiderstand BCA	AR 0,5
Haftzugfestigkeit	B 1,5
Schlagfestigkeit	IR 4



Bitte beachten Sie die aktuellste Version der Produktinformation. Diese finden Sie auf unserer Website.

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen Ihnen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Mit Erscheinen dieser neuen KLB-Produktinformation verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter www.klb-koetzal.com. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."