

**Decopaint
konform!**

DECOLINE / Absperrgrund

2K DECOBASE 626

Decopaint-konformer 2K Absperrgrund, der zum Verfestigen des Untergrundes für den nachfolgenden Auftrag von 1K AQUA-UNIFILLER 433 dient.

Produkteigenschaften/VOC-Richtlinie:

Das System ist VOC-konform und entspricht der Decopaint-Richtlinie 2010. Durch sein gutes Eindringvermögen ist 2K DECOBASE 626 sehr gut geeignet zum Verfestigen des Untergrundes. Mit seiner gleichzeitig guten, absperrenden Wirkung, verhindert 2K DECOBASE 626 das übermäßige Aufquellen der Holzfasern bei Einsatz von wasserbasierenden Beschichtungen.

Geeignet für die Beschichtung von:

- verschiedensten Massivhölzern
- MDF - Platten

Technische Daten:

Materialbezeichnungen : 2K DECOBASE 626
 Farbe : transparent
 Glanzstufe: glänzend

Mischungsverhältnis: 2:1 nach Volumen mit DECOHARDENER 610
 Nach kräftigem Durchrühren ist der Lack gebrauchsfertig

Topfzeit: ca. 7 Stunden (bei besonders hohen Temperaturen kann sie sich verkürzen)

Festkörper : ca. 20 %
 Dichte : ca. 0,910 g/cm³
 VOC in Applikationsform : ca. 735 g/L
 Lieferviskosität : 27-29 Sek. (DIN4)
 Verarbeitungviskosität : ca. 20 Sek.(DIN4)

Verarbeitung: Das System wird in 1 - 2 satten Spritzgängen mit jeweiligem Zwischenschliff aufgetragen. 2K DECOBASE 626 ist nicht geeignet für gebleichte Hölzer.

Decklacke : 1K AQUA-UNIFILLER 433
 2K AQUALUX 472

Vorbereitung:

Holzschliff: abgestuft 120/150/180 (abhängig von der jeweiligen Holzart)

Auftragsart:

Becherpistole : Düse: 1,5-1,8 mm
 Spritzdruck: 2,5-3,5 bar

Airless: Düse: 0,28-0,33 mm
 Spritzdruck: 100-120 bar

Airmix: Düse: 0,28-0,33 mm
 Spritzdruck: 100-120 bar
 Zerstäuberdruck: 1,0-2,0 bar

Auftragsmenge: 130-150 g/m² je Auftrag

Verdünnung : Bei Bedarf mit DD- Verdünnung V2244

Verzögern: Bei Bedarf mit Verzögerer V19

Trocknung : staubtrocken nach: ca.30min.*
 schleifbar nach: ca.6-10 Std.
 überspritzbar nach: ca. 10 Std.
 durchgetrocknet nach: ca. 15 Std.*
 ausgehärtet nach ca.1Woche*
 (*bei 20 °C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 240-280
 Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Lackschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag vorzunehmen. Schleifstaub sorgfältig entfernen!

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
 - Nitro-Verdünnung V 1415 oder
 - DD- Verdünnung V 2244 oder
 - UNI-WASCHLÖSER 803 reinigen

Überlackierbar:

Temperatur : Spritz- und Trockenraum sowie Lackmaterial und Werkstücke 20 °C

DECOLINE / Absperrgrund

2K DECOBASE 626

Lagerung :

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

 2K DECOBASE 626 12 Monate
 DECOHARDENER 610 6 Monate
 (jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Besondere Hinweise :

- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelackierung geprüft werden.
- 2K DECOBASE 626 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl-, und silikonfrei sein.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10 % sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Trockenzeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- 2K DECOBASE 626 überzeugt durch seine einfache Verarbeitung und seine ausgezeichnete Trockenschleifbarkeit.
- Gut geeignet als Sperrgrund gegenüber Holzinhaltstoffen.
- 2K DECOBASE 626 ist nicht geeignet für gebleichte Hölzer.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf MDF- Platten:

Schritt 1	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	2K DECOBASE 626	130 - 150 g/m ²	ca.8 Std.	240 - 280
Schritt 2	Anzahl	Überlackieren mit	Auftragsmenge	Trocknung	Füllerschliff
	1 x	1K AQUA-UNIFILLER 433	120 -280 g/m ²	12 - 16 Std.	240 – 400
Schritt 3	Anzahl	Überlackieren mit	Auftragsmenge	Trocknung	
	1 x	2K AQUACOLOR 452	100 – 130 g/m ²	über Nacht	

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Entzündlich. Enthält Isocyanate. Härter und verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u. ä. außer Betrieb setzen, sofern nicht Ex-geschützt!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
 Stand 8/2011

