

PUR Floorline Aqua

2-Komponenten-Betonbodenfarbe wasserverdünnbar auf Polyurethan-Basis mit seidenmatter Oberfläche. Die Beschichtung bietet sehr hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit und ist dank des aliphatischen Härters vergilbungsbeständig. Beide Komponenten sind geruchsarm und VOC-frei.

Beschreibung

Anwendungsbereiche Für Aussen- und Innenanwendungen als Wand- und Bodenbeschichtung von mineralischen Untergründen in Industriehallen, Autoeinstellgaragen, Treppen, Keller, Zivilschutzanlagen, usw.

Bei der Beschichtung von Beton-Garagenböden ist vorgängig der Untergrund zwingend durch Sand-/Kugelstrahlen oder mittels Diamantschliff vorzubereiten. Pneuweichmacher können die Beschichtung anlösen.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität:	Komp. A flüssig Härter (Komp. B) flüssig
	Dichte:	Komponente A ca. 1.40 (weiss) kg/l Komponente B ca. 1.16 kg/l Gemisch ca. 1.36 kg/l
	Gebinde:	Komp. A, 5/10 kg netto Komp. B, 1/2 kg netto
	Farbtöne:	RAL, NCS, etc. über das DoldColorSystem
	Mischungsverhältnis:	5 : 1 (Gewicht)
	Topfzeit:	Komponente A : Härter (Komponente B) Bei 20°C ca. 4h Achtung: Nur soviel mischen wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet wird!
	Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter +8°C (Objekttemperatur)
	Glanzgrad:	Seidenmatt
	Lagerfähigkeit:	In gut verschlossenen Originalgebinden ca. 1 Jahr, vor Frost schützen.

Untergrund/Verarbeitung

Untergründe Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend sauber, trocken (< 3% Baustofffeuchte) und gut abgebunden sein. Der zu beschichtende Untergrund muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgesperrt sein. Die Festigkeit des Untergrundes muss einen Wert von mindestens 1.5 N/mm² aufweisen. Im Zweifelsfall Musterfläche anlegen.

Applikation Rollen, streichen.
1. Anstrich ca. 15-20% mit Wasser verdünnen. 2. und evtl. 3. Anstrich ca. 5-10% mit Wasser verdünnen. **Hinweis:** Nicht dickschichtig applizieren. Oberhalb von ca. 150µm Nassfilmdicke können sonst „CO₂-Dampfblasenbildungen“ im Beschichtungsfilm auftreten.

Trocknung	Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit gut belüftet:					
	Staubtrocken:	nach ca. 2 Stunden				
	Überstreichbar:	nach ca. 24 Stunden				
	Begehbar:	nach ca. 24 Stunden				
	Belastbar:	nach ca. 3-7 Tagen, je nach Art der Belastung, Luftfeuchte und Temperatur				
Theoretische Ergiebigkeit	Die Ergiebigkeit ist von der Porosität (Saugfähigkeit) und Struktur des Untergrundes, sowie der Applikationsart abhängig. Die theoretische Ergiebigkeit liegt bei ca. 4-6 m ² /kg pro Anstrich.					
Gerätereinigung	Mit Wasser					
Verdünnen	Leitungswasser, Zugabe bis max. 20%					
Chemikalienbeständigkeit	Chemikalie	nach 1h	1Tag	1 Woche	1 Monat	3 Monaten
	Hydrauliköl	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
	Motoröl	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
	Benzin 95	5/2	5/2	5/2	4-5/2	4-5/2
	Diesel	5/2	5/2	5/2	4/2	3/2
	DOT 4	5/2	5/2	4-5/2	4-5/2	4-5/2
	Wasser	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
	Salzwasser gesättigt	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
	Zementwasser gesättigt	5/2	5/2	4-5/2	4-5/2	4-5/2
	Salzsäure 10%ig	5/2	5/2	4-5/2	2/1-2	2/1
	Natronlauge 10%ig	5/2	5/2	4-5/2	4-5/2	4-5/2
	Xylol	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
	Atra 3 Industriebodenreiniger unverdünnt	5/2	5/2	4-5/2	4-5/2	4-5/2
	Javellwasser 5%ig	5/2	5/2	4-5/2	4-5/2	4-5/2
	F 6290 Universalverdünner	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
	Beurteilung:	Optisch (Noten)		/	Mechanisch (Noten)	
		5 = keine Veränderung		/	2 = keine Veränderung	
		1 = Beschichtung zerstört		/	0 = bis zum Untergrund kratzbar	

Hinweise

Gefahrenhinweise Weitere Angaben siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter www.dold.ch oder beim technischen Support Center unter +41 (0)44 877 48 48.

Technische Information Nr. 583
Erstellt: Oktober 2011 / Version (2) 08/18



Lacke und Farben

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch