Technisches Merkblatt



Bluefin Primer-Concrete

4081

Wasserbasierte 2K-Grundbeschichtung auf Betoneffekt für Industrie

	PRODUKTBESCHREIBUNG
Produktnummer(n)	4081000200
Allgemeines	Wasserbasierte 2K-Grundbeschichtung für das Ablackieren von Betonschichten auf Basis Bluefin Pure-Concrete.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



Französische Verordnung DEVL1104875A

Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete





Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, Schlaf- und Wohnzimmereinrichtungen: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise







- Bitte Produkt vor Gebrauch gut aufrühren oder gut aufschütteln.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Das Produkt kann ausschließlich 2-komponentig verarbeitet werden.
- Bitte beachten Sie unsere ARL 150 Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

Mischungsverhältnis



10 Gew.-Teil(e) Bluefin Primer-Concrete (4081) 1 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

Bluefin Primer-Concrete (4081) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmund Haftungsstörungen.

0-1 ZKL 4081 | 12/23

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Topfzeit



8 Stunde(n) bei ca. 20 °C

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik



	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	1,8
Spritzdruck (bar)	2,0 - 2,5
Verdünnung	Wasser
Verdünnerzugabe (%)	0 - 5
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	90 - 110

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



	Folgebeschichtung	ca. 3 Stunde(n)
1	3	` '

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte





Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8004) (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND

Untergrundart

Betoneffekt auf Basis Bluefin Pure-Concrete (4088) mit aufgebrachter Polyethylenfolie.

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Zwischentrockenzeit

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern. Forcierte Trocknung: 3 Stunden bei 50 °C

Am nächsten Tag die Folie abziehen und für weitere 4 - 5 Stunden bei Raumtemperatur ablüften lassen.

Produktauftrag

1 x Bluefin Primer-Concrete (4081)

Zwischentrockenzeit

ca. 3 Stunde(n)

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Decklackierung

1x Bluefin Top-Antiscratch (2960)

Die Flächen sind nach Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur manipulier- und stapelbar.

0-1 ZKL 4081 | 12/23 Seite 2 von 3

	REINIGUNG & PFLEGE
Reinigung und Pflege	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202).
	BESTELLHINWEISE
Gebindegrößen	4 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbe(n): Farblos (4081000200)
Zusatzprodukte	Aqua-Cleaner (8004) Aquafix Concrete (8140) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Pure-Concrete (4088) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Clean-Möbelreiniger (7202) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
	WEITERE HINWEISE
Haltbarkeit/Lagerung	WEITERE HINWEISE Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
Haltbarkeit/Lagerung Technische Daten	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen
	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern. Lieferviskosität: 28 - 32 Sekunden nach DIN 53211