

BETONKONZEPT ECOSTAR 2K TITANIUM (10-2)

Zweikomponentiger Lack auf Wasserbasis für Harz-, Zement- und Mikrozementböden.



Beschreibung

ECOSTAR 2K TITANIUM ist ein Zweikomponentenlack, der speziell für den Wohnbereich und für öffentliche Gebäude mit erhöhtem Publikumsverkehr (Arztpraxen, Büros usw.) entwickelt wurde. ECOSTAR 2K TITANIUM erzeugt eine glatte, transparente, widerstandsfähige, begehbare und abriebfeste Beschichtung.

Zertifizierung:

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130, R 10, Zertifizierung nach EN 13036-4, trockene Oberfläche: 63 PTV, nasse Oberfläche: 25 PTV.

Anwendungen: ECOSTAR 2K TITANIUM ist als Schutzlackierung in den folgenden Fällen geeignet: Epoxidharzbeschichtungen, Epoxidbeschichtungen, Polyurethanharze auf Böden, Wänden, Zement und Mikrozement mit geringer Porosität. Vermeiden Sie die Verwendung auf Böden, auf denen Fahrzeuge parken.

Eigenschaften

Katalyseverhältnis	10/2 + 10% Wasser
Temperatur bei der Anwendung	+10°C ÷ +25°C
Verarbeitung	Mikrofaser-Rolle 8 mm / Pinsel
Physikalische-Chemische Beständigkeit	ausgezeichnet
Verbrauch	80-100 g/m ² (abhängig vom Absorptionsgrad des Substrats)
Überlackierung ohne Schleifbarkeit	3-4 h
Staubbeständig	30h ⁽¹⁾
Druckbeständig	2 h ⁽¹⁾
Pot-Life	2 h ⁽¹⁾
Schleifbarkeit	12 h ⁽¹⁾
Glanz/Mattheit	LD: 85 gloss; SL: 35 gloss; OP: 15 gloss; S.OP: 5 gloss (abhängig von der Unterlage, Absorption und Gewicht) ⁽²⁾
Deckung	ausgezeichnet
Lagerstabilität	1 Jahr ⁽³⁾
Verpackungen	6 L (5+1)
Reinigung der Geräte	Wasser

1 bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit

2 für 7 Tage bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit auf feuchter Folie von 90 Mikron gehärtet.

3 in verschlossenen Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +10°C und +25°C

Gebrauchsanweisungen

Vermeiden Sie die Anwendung auf Unterböden mit ständig aufsteigender Feuchtigkeit.

Die Verlegefläche muss perfekt gehärtet, tragfähig, trocken, sauber und frei von Fett und Wachs sein.

Bei Altböden oder bei Oberflächen die mit Produkten mit Wachs behandelt wurden, die Oberfläche gründlich mit VELUREX DEWACHS (siehe technisches Datenblatt) waschen. Mit Schleifpapier oder Schleifgitter Körnung 180 schleifen.

Bei tragfähigen Untergründen ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina auftragen, indem die Komponente B gemäß den angegebenen Verhältnissen (10/2) + 10% mit Wasser sorgfältig in die Komponente A eingemischt wird.

Fahren Sie mit der Anwendung von ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina nach den oben genannten Mengen fort und verwenden Sie eine 8 mm Rolle.

Nach 3-4 Stunden (ohne anschleifen) oder nach 12 Stunden (mit Schleifpapier/Schleifgitter 320 anschleifen) die zweite Schicht von ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina auftragen.

In Gegenwart von porösen oder staubigen Untergründen vor dem Auftragen des Lacks eine mit 10-20% Wasser verdünnte Schicht von ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina auftragen.

Bei kritischen Arbeitsbedingungen (hohe Temperaturen, niedrige Luftfeuchtigkeit oder große Oberflächen) empfehlen wir die Beigabe von 5-10% DILUENTE DR H2O (siehe technisches Datenblatt).

Für eine ordentliche und/oder ausserordentliche Pflege der mit ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina behandelten Fussböden, ausschließlich die Produkte der Linie VELUREX (siehe technisches Datenblatt) verwenden.

Anmerkung

Um die Haftung von ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina und seine Beständigkeit gegenüber Wasser und alkalischen Untergründen zu erhöhen, wird empfohlen, PRYMAREN (siehe technische Datenblätter) vor dem letzten Lackierzyklus aufzutragen.

Entsorgung

Es gelten die örtlichen Entsorgungsbedingungen.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wir empfehlen in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Mit Ausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.


BETONKONZEPT ECOSTAR 2K TITANIUM (10-2)

Zweikomponentiger Lack auf Wasserbasis für Harz-, Zement- und Mikrozementböden.



■ Kennzeichnungselemente

Komp.A	SUPER	<p>· Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3: 1); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
	OP,	
	OP,	
	SL, LD	

Komp.B	<p>· Gesundheitsschädlich bei Einatmen.· Kann die Atemwege reizen.· Kann allergische Hautreaktionen verursachen.· Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>· Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>· Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.· Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.· Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.· Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.</p> <p>Enthält:HYDROPHILIC ALIPHATIC POLYISOCYANATE BASED ON HDI HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER HYDROPHILIC ALIPHATIC POLYISOCYANATE BASED ON IPDI HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE;</p>
	

■ Web link

Überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatt zu haben, die Sie vom folgenden Link herunterladen können:



[http://www.chimiver.com/tds/DE_ECOSTAR_2K_HD_per_Pavimenti_in_resina_\(10-2\).pdf](http://www.chimiver.com/tds/DE_ECOSTAR_2K_HD_per_Pavimenti_in_resina_(10-2).pdf)

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wir empfehlen in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Mit Ausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.