

Disboroof KorroDeck

Wässrige Korrosionsbeschichtung für Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtung



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Disboroof KorroDeck ist eine wasserverdünnbare, seidengänzende Lackfarbe für Korrosionsschutzanstriche auf Werkstoffen wie, Eisen und verzinkten Bauteilen, als Grundierung, Zwischen- und Deckbeschichtung. Weiters können auch mineralische Untergründe wie Beton und Zementputze, der Mörtelgruppe 3, beschichtet werden. Geeignet zur Beschichtung von verzinkten Blechdächern, Stahlbauteilen, Blechfassaden, etc.
Eigenschaften	Disboroof KorroDeck ist speziell auf die hohen Ansprüche im Dachflächenbereich abgestimmt, wasserverdünnbar, umweltschonend, geruchsarm, mit hohem Haftvermögen. Es ist frei von gesundheitsschädigenden Schwermetallverbindungen, dauerelastisch, bei entsprechender Auftragsstärke poren dicht und außerordentlich wetterfest. Amtlich geprüft (MA 39).
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Spezialkombination von Acrylatbindemitteln.
Farbtöne	weiss, Sondertöne werden auf Anfrage gefertigt.
Glanzgrad	Seidenglanz.
Lagerung	Kühl und gut verschlossen, mindestens 1 Jahr lagerfähig.
Dichte	ca. 1,3 g / cm ³ .
Verpackung / Gebindegrößen	3 l und 10 l

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	Neben der sorgfältigen Entrostung und Untergrundvorbereitung ist für einen Korrosionsschutzanstrich die Gesamtauftragsmenge von 300 - 350 ml/m ² von ausschlaggebender Bedeutung. Die Trockenschichtdicke muss auf Eisen u. Metallen mindestens 160 µm betragen. Auf verzinkten Untergründen genügt eine Trockenschichtdicke von 110 µm (ca. 200 - 230 ml/m ²). Die einzelnen Schichten des Beschichtungsaufbau sollten sich im Farbton deutlich erkennbar voneinander unterscheiden (lt. ÖNORM B 2230, Teil 3). Grundbeschichtung: 1 mal mit Disboroof KorroDeck Zwischenbeschichtung: 1 mal mit Disboroof KorroDeck (falls notwendig) Schlussbeschichtung: 1 mal mit Disboroof KorroDeck
Verarbeitung	Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Bedarf mit Wasser verdünnen (zum Streichen max. 5% zum Spritzen max. 10%) Disboroof KorroDeck kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Der Grundanstrich sollte im Streichverfahren aufgebracht werden. Die Temperatur muss während der Verarbeitung und Trocknung über 5° C liegen (Untergrund, Umgebung, Material). Zusätzlich muss darauf geachtet werden, dass Luft- und Objekttemperatur den Taupunkt überschreiten (3° C über den Taupunkt).



Verbrauch	Ca. 115 ml/m ² je Anstrich (exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln) Gesamt ca. 300 - 350 ml/m ² auf Eisen und Stahluntergründen.
Trocknung / Trockenzeit	Bei + 20° C und bei 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach 4 - 6 Stunden oberflächentrocken und übersteichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 24 - 36 Stunden. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise	Um die spez. Eigenschaft dieses Produktes zu erhalten, darf es nur unter besonderer Vorsicht gerührt und nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug verarbeiten. Bei Blechdächern muss das Gefälle so ausgerichtet sein, dass der Ablauf vom Wasser gewährleistet ist (mind. 10°). Zum Entfetten keine organischen oder phosphorhaltigen Entfettungsmittel verwenden.
Untergrundvorbereitung	Die zu beschichtenden Flächen müssen trocken, fettfrei und frei von Rost sein. Verrostete Flächen müssen händisch oder mechanisch mit geeigneten Geräten gründlich gereinigt werden (metallisch blank). Unmittelbar danach muss die Grundbeschichtung mit Disborooof Korro-Deck oder Disborooof Dach-Roststop (lösemittelhältig) erfolgen. In diesem Falle ist der Farbton Oxidrot am besten geeignet. Verzinkte Flächen mit Wasser unter Zusatz von etwas Haushaltsreiniger und Salmiak mit Schleifvlies (Scotch brite) reinigen. Tragfähige Altanstriche abbürsten, eventuell anschleifen und entstauben. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen.
Geeignete Untergründe	Disborooof KorroDeck ist speziell für den Einsatz im Dachbereich als Korrosionsschutz, Grund- und Deckbeschichtung auf entsprechend vorbereiteten Dachblechen (verzinkte Stahlbleche, Zinkbleche) gedacht, kann aber darüber hinaus auch auf Stahlblechen, Stahlkonstruktionen (blank oder verzinkt), beschichteten Blechfassaden, etc. verwendet werden.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/i) 140 g/l. Dieses Produkt enthält max. 70 g/l VOC.
Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. - Ausgetretene Mengen auffangen. - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Abfallschlüsselnummer	57 303 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	08 01 11
Wassergefährdungsklasse	WGK 2, wassergefährdend.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.synthesa.at abgerufen werden
Verwendungszweck	Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: Disborooof KorroDeck, Stand: 06 / 2015

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at

A-1110 Wien
Sofie-Lazarfeld-Str. 10
Tel. 0 1 / 20 146
Fax. 0 1 / 20 146-3504
wien@synthesa.at

A-3300 Amstetten
Clemens-Holzmeister-Str. 1
Tel. 0 74 72 / 64 4 24
Fax. 0 74 72 / 64 1 67
amstetten@synthesa.at

A-4053 Haid/Ansfelden
Betriebspark 2
Tel. 0 72 29 / 87 1 18
Tel. 0 72 29 / 87 1 18-5100
ansfelden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals
Viehhauser Straße 73
Tel. 0 662 / 85 30 59
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511
salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen/lbk.
Industriezone 11
Tel. 0 52 32 / 29 29
Fax. 0 52 32 / 29 30
kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil
Lehenweg 4
Tel. 0 55 22 / 44 6 77
Fax. 0 55 22 / 43 6 73
rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 0 31 24 / 25 0 30
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 38
Tel. 0 463 / 36 6 33
Fax. 0 463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at