

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. |
| Verwendungszweck / Eigenschaften | Systemgeprüfte Komponente des Capatherm Brandschutzsystemes, Grundierung auf geeigneten Untergründen für Capatherm Hensotherm 421 KS. Geprüfte Komponente von Capatherm Stahl Brandschutzsystemen. |
| 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 porendicht und außerordentlich wetterfest. Amtlich geprüft (MA 39). |
| Bindemittelbasis / Wirkstoffe | Spezialkombination von Acrylatbindemitteln. |
| Farbtöne | weiss, Sondertöne werden auf Anfrage gefertigt. |
| Glanzgrad | Seidengänzend. |
| 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%) Disborooft 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 Disborooft Korro-Deck oder Disborooft 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 | Disborooft 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 Produkt enthält 38,7 g/l VOC. |
| Hinweise zum sicheren Umgang | Kann allergische Reaktionen hervorrufen |
| Hinweise lt. Chemikaliengesetz | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. - Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett). - Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. - Ausgetretene Mengen auffangen. - Inhalt/Behälter entsprechend nationaler Bestimmungen einer geordneten Entsorgung zuführen. Enthält Chlormethylthiazolinon, Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. |
| 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: Disborooft KorroDeck, Stand: 10 / 2019

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

 Niederlassungen und Verkaufsbüros: 2 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt