

BLACK SOLID

Festigende Imprägnierung für
schützenden Kies auf Bitumenbahnen



Beschreibung

BLACK SOLID ist ein imprägnierendes/verfestigendes Produkt auf Wasserbasis für mit Kies bedeckte Bitumenbahnen auf der Basis einer wässrigen Polymer-Emulsion mit hohem Molekulargewicht, Konservierungsstoffen und funktionalen Zusätzen.

Nach der Trocknung bildet BLACK SOLID einen Polymerfilm mit folgenden Eigenschaften:

- Gute Haftung auf der schützenden Kiesschicht der Bitumenbahn.
- UV-Strahlen-Beständigkeit.
- Elastizität und Verformbarkeit.
- Alterungsbeständigkeit auch unter Dauereinwirkung der Witterung.

Einsatzbereich

BLACK SOLID wurde speziell als fixierender, verfestigender und schützender Primer für Kies entwickelt, der Elastomer-Bitumenbahnen vom Typ SBS schützt.

Vorteile

- BLACK SOLID kann leicht aufgetragen werden.
- BLACK SOLID erlaubt die Ausführung einer Verfestigung zu sehr geringen Kosten.

Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

- Eine Schnellreinigung der zu behandelnden Oberfläche ausführen.
- Die Erdansammlungen an den Staustellen des Wassers entfernen.

Vorbereitung des Produkts

- BLACK SOLID ist ein flüssiges und gebrauchsfertiges Einkomponenten-Produkt.
- Das Produkt vor der Entnahme immer rühren.

Anwendung des Produkts

BLACK SOLID ist leicht anwendbar und erfordert keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

► Auftrag mit Roller

- BLACK SOLID in einen sauberen Verarbeitungsbehälter einfüllen.
- Mit Roller auftragen und dabei sicherstellen, dass das Produkt tiefenwirksam in den Kies eindringt.
- Falls erforderlich, mit dem Roller mehrmals überstreichen, bis man eine gleichmäßige und vollständige Imprägnierung des Untergrunds erhält.

► Auftrag mit Sprühgerät

- Das unverdünnte Produkt mit einem Sprühdosierer auf niedrigem Druck direkt auf die zu behandelnde Oberfläche sprühen.
- Falls erforderlich, mehrmals überstreichen, bis man eine gleichmäßige und vollständige Imprägnierung des Untergrunds erhält.

Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
-----------------	------------------	---------------------	------------	------------

Der Verbrauch ist von der Kiesgröße und der Porosität der zu behandelnden Beschichtung abhängig.

BLACK SOLID

Reinigung der Werkzeuge

- Frisches Produkt: Reinigung mit Wasser (auch Hochdruckreiniger).
- Ausgehärtetes Produkt: mechanische Entfernung, Einweichen von mindestens 1 Stunde in AZETON oder Nitroverdünnung oder Einsatz von Abbeizmitteln (FLUID STRIPPER oder GEL STRIPPER).

Nützliche Tipps für die Verlegung

Bei einer Umgebungstemperatur zwischen +5 und +40°C auftragen.

- Vor dem Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt aufmerksam durchlesen.
- Die Anwendung aussetzen, sollten Niederschläge wie Regen und Schnee, Nebel und Temperaturen unter +5 °C zu befürchten sein.
- Bei Anwendung in Außenbereichen in den ersten 12 - 24 Stunden nach dem Auftrag vor Niederschlag schützen.

Technische Daten

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Dichte bei 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,00 ± 0,05
pH (Potentiometermethode) bei 23°C, ISO 976	-	8,0 ± 0,5
Scheinbare dynamische Viskosität Brookfield (23°C / 50% RF Spindle ASTM#4, 60 U/min), EN ISO 2555	mPa•s	1000 ± 300
Aussehen	-	Weißer Flüssigkeit
Geruch	-	Typisch
► ANWENDUNGSDATEN UND ENDLEISTUNGEN	Maßeinheit	Wert
Oberflächentrocknungszeit (23°C, 50%RF), Auftrag auf schieferbeschichteter Membran 0,3 l/m ² , EN ISO 9117-3	Stunden	3,0 ± 0,3
Verarbeitungstemperatur	°C	Von +5 bis +40

Aufbewahrung des Produkts

- 24 Monate in der geschlossenen Originalpackung an einem trockenen, überdachten, vor Sonnenstrahlen geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C.
- Das Produkt ist nicht frostbeständig.

Packungsgrößen

VARIANTE	PACKUNG	ADR	PACKUNGEN PRO PALETTE	KOMPONENTEN
-	4 taniche da 5 L	NEIN	-	
-	20-l-Kanister	NEIN	-	

Legenda ADR:
NO = merce NON PERICOLOSA

RECHTLICHE HINWEISE

Die Empfehlungen für den Gebrauch unserer Produkte entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Wir übernehmen keine Garantie und/oder Haftung bezüglich des bei der Verarbeitung erzielten Endergebnisses. Sie befreien den Käufer nicht von seiner Aufgabe, das Produkt vor Verarbeitung oder Verwendung auf seine Eignung zu überprüfen. Auf der Website www.nordresine.com ist die letzte Version des vorliegenden Datenblatts einsehbar

AUSGABE

Ausgabe: 14.03.2002

Überarbeitung: 19.02.2018