



VERWENDET

Wärmereflektierende Abdichtungsmembran

BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

Hydrosol® ist eine einkomponentige, flüssig aufzutragende, wärmereflektierende Abdichtungsmembran, die hervorragende elastische Elastomereigenschaften für exponierte Anwendungen bietet.

- Hohe Klebekraft
- Auf Dächern,
- Innen und außenDachterrassen
- Auf bestehendem
- Balkone Metalldach

VORTEILE

- Reduzieren Sie die Wärmeübertragung
- Kann sich an Bewegungen anpassen.
- Hervorragende Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlen.
- Reduziert die Schmutzaufnahme.
- Nach dem Aushärten begehbar

Passende Untergründe

- Beton
- Bestehende Stahlkonstruktionen/Dächer
- Strukturierte Membran
- Beton- und Ziegelmauerwerk
- Zementmörtelbetten
- Zementputz
- Gipswandplatten
- Leimsperrholz für den Außenbereich
- Keramikfliesen und Stein
- Zementterrazzo
- Trägerplatte aus Zement

TECHNISCHE DATEN

Material	Beschichtung auf Basis modifizierter Polymerharze
Farbe	Weiß – Hellgrau – Grün – Baumwolle – Schwarz
Konsistenz	Pinsel oder Rolle
Dichte	1,40 kg/Liter
Substrattemperatur	+5 -+30
Betriebstemperatur	-20 + +80
Elastizität	% 400
Die Oberfläche schützen	4-5 Stunden
Rissüberbrückungskapazität	2,8 mm Gemäß ASTM D 2240

GRUNDIERUNG Der Untergrund muss fest, sauber und staubfrei sein. Andernfalls wird dringend empfohlen, DRYLEX® zu verwenden Grundierung. Vor Gebrauch gründlich schütteln. Grundierung auf die Oberfläche gießen, aufwischen oder aufsprühen. Tragen Sie mit einem Borstenbesen eine gleichmäßige Schicht Grundierung auf den vorbereiteten Untergrund auf, um sicherzustellen, dass die Grundierung in den Untergrund einzieht und eventuelle Pfützen oder dicke Stellen entfernt werden. Lassen Sie die Grundierung in der Regel 30–45 Minuten, jedoch weniger als 3 Stunden vor dem Auftragen von DRYLEX® HYDROSOL zu einem klaren Film trocknen.

MISCHEN

Direkt aus dem Eimer verwenden



ANWENDUNG

Lassen Sie alle vorbehandelten Bereiche trocknen. Tragen Sie eine großzügige Schicht DRYLEX® HYDROSOL® mit Pinsel oder Rolle auf den Untergrund, einschließlich der vorbehandelten Bereiche, auf. Anschließend das 150 mm breite DRYLEX® einbetten Anti-Fraktur-Netz auftragen und durchbluten lassen (falls erforderlich). Den Decklack bei Berührung trocknen lassen, ca.

Im Idealfall 1–3 Stunden bei 21 °C und 50 % relateriver Luftfeuchtigkeit.

Tragen Sie eine zweite Schicht DRYLEX® HYDROSOL® auf. Wenn die zweite Schicht handgetrocknet ist, überprüfen Sie die endgültige Oberfläche auf Nadellöcher, Hohlräume, dünne Stellen oder andere Mängel. Verwenden Sie zusätzlich DRYLEX® HYDROSOL® Mängel abzudichten. Schützen Sie die neu installierte Membran mindestens 24 Stunden lang bei 21 °C und 50 % relateriver Luftfeuchtigkeit vor Regen oder anderem Wasser, auch wenn sie mit einer Dünnbett-Keramikfliese, Stein- oder Ziegelinstallation bedeckt ist.

MONTAGE VON OBERFLÄCHEN

Lassen Sie DRYLEX® HYDROSOL® 24 Stunden lang trocknen, bevor Keramikfliesen, Steine oder Ziegel im Dünnbettverfahren mit einem Duralatex-Dünnenschichtmörtel verlegt werden können. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Klebstoffe direkt auf DRYLEX® HYDROSOL®.

ERWEITERUNG

Fugen Bei der Verlegung von Keramikfliesen, Steinen und Ziegeln müssen Dehnungen an Hohlräumen, Ecken, anderen Änderungen in der Untergrundebene und über etwaigen Dehnungsfugen im Untergrund vorgesehen werden. Dehnungsfugen in Keramikfliesen, Stein oder Mauerwerk sind auch an Begrenzungsflächen, an Durchdringungen und in den in den Spezifikationen beschriebenen Abständen erforderlich.

VERBRAUCH

1,20 – 1,60 kg/m² Variabel je nach Untergrund

VERPACKUNG

- 5-kg-Kunststoffeimer.
- 20-kg-Kunststoffeimer

LAGERUNG

Muss in der ungeöffneten Originalverpackung und in einer kühlen, trockenen und vor Frost geschützten Umgebung gelagert werden. Bei kurzfristiger Lagerung können maximal 2 Paletten übereinander gestaut werden und die Anlieferung erfolgt nach dem First-In-First-Out-System. Bei Langzeitlagerung dürfen die Paletten nicht übereinander gestaut werden.

HALTBARKEIT

24 Monate nach dem Produktionsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen.