

ENDUROOF

EnduRoof ist eine einzigartige 1-Komponenten-Membran, sehr geeignet für Wasserabdichtungen und Renovierungen., EnduRoof ist geeignet für viele verschiedene Untergründe. Es ist erhältlich in vielen verschiedenen Farben, wie weiß, grau, blau, rot und weitere auf Anfrage.



BESCHREIBUNG

EnduRoof besteht aus einer 1- komponentigen aliphatischen Polyurethan-Flüssigkeit, die mit der Luftfeuchtigkeit in der Atmosphäre härtet. Es entsteht eine sehr elastische Membran mit starker Haftung auf vielen Arten von Oberflächen. Es enthält einen kleinen Prozentsatz von Xylol und kann mit Xylol bei Bedarf verdünnt werden. Es basiert auf reinem Elastomer hydrophoben aliphatischen Polyurethan-Harz und speziellen anorganischen Füllstoffen. EnduRoof hat eine hervorragende mechanische, chemische, thermische, UV und natürliche Elemente Beständigkeit.

VORTEILE

- Hervorragende Haftung auf fast jeder Art von Oberflächen, mit oder ohne Einsatz spezieller Primer.
- ist Verdünnung erforderlich, kann Xylol verwendet werden.
- hervorragende Witterungsbeständigkeit.
- hervorragende thermische Beständigkeit, das Produkt wird niemals weich.
- max. Betriebstemperatur 80 ° C, max Schock Temperatur 200 ° C
- Kältebeständigkeit: der Film bleibt elastisch, sogar bis zu -40 ° C
- Sehr gute mechanische Eigenschaften, hohe Zug-und Reißfestigkeit, hohe Abriebfestigkeit.
- gute chemische Beständigkeit.
- ungiftig nach dem Aushärten.
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Der Schichtfilm atmet, sodass es keine Ansammlung von Feuchtigkeit unter dem Mantel gibt.
- Spezielle Primer für fast jeden Untergrund.
- Spezial-Zusatzmittel, wie ACCELERATOR, stehen zur Verfügung.

VERWENDUNG

Abdichtung und Schutz von:

- Fliesen
- Gips-und Zementplatten
- Polyurethan-Isolierung Schäume
- Bäder
- Terrassen und Balkone
- Dächer
- Leichtdächer aus Metall
- Faserzement
- Asphalt Membranen
- EPDM-Membranen
- Tanks
- Parkplätze und Tribünen
- Brückenplattformen
- Bewässerungskanäle.



ANWENDUNG

EnduRoof kann erfolgreich angewendet werden auf: Beton, Faserzement, Mosaik-, Zement-Dachziegeln, alte (jedoch gut haftende) Acryl- und Asphalt-Schichten, Holz, korrodiertes Metall, sowie Stahlverzinkt. Für Informationen über andere Substrate, kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service. Anbringen mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzen, mit einem Minimum an Verbrauch von 1.2-1.7kg/m².

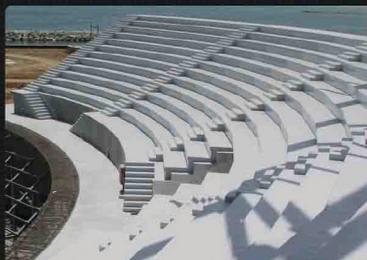
PHYSIKALISCHE DATEN

- Viskosität (Brookfield): 3000 bis 6000 PCF
- Spezifisches Gewicht: 1,3 bis / cm³ 1.25 Kg pro Liter
- Flammpunkt: 42 ° C
- Klebfreizeit 77 de (25 ° C) und 55% RH: 6 Stunden
- Überstreichbar: 6 - 24 Stunden
- Oberflächen-Temperatur (Shock): 150 ° C
- Härte: 70 Shore A
- Reißfestigkeit bei 23 ° C: 55 (5,5) kg / cm² (N/mm²)
- Wasserdampfdurchlässigkeit: 0,8 gr / m² / h
- % Dehnung bei 23 C °: > 600%
- % Dehnung bei -25 C °: > 450%
- Hitzebeständigkeit (100 Tage bei 80 ° C): Bestanden
- Haftung auf Beton: > 20 (> 2) kg / cm² (N/mm²)
- Zugversuch nach 300% Dehnung: <3%
- QUV beschleunigte Bewitterung (4 Stunden UV, bei 60 ° C (UVB - Lampen) und 4 Stunden Cond bei 50 ° C: nach 2000 Stunden
- Hydrolyse (8% KOH, 10 Tage bei 50 ° C): Unabhängig

PROJEKTE



Stadion - Griechenland



Stadion - Griechenland



Brücke - Frankreich



Brücke - Frankreich