

Hyperdesmo ADY 610

1-K Polyurethan Flüssigmembran, elastisch, vergilbungsfrei

Produktbeschreibung

HYPERDESMO®-ADY 610 ist eine vollständig aliphatische, einkomponentige Polyurethan-Flüssigmembran. Nach dem Aushärten entsteht eine strapazierfähige, aber hoch elastische, nicht vergilbende Membran. Das Produkt wurde entwickelt, um eine Lösung anzubieten, wenn bei der Anwendung Farb- und Lichtstabilität sowie eine Ein-Schicht-Applikation erforderlich sind. Diese Ein-Schicht-Applikation ist eine hervorragende Methode, um Arbeitskosten zu sparen und Fehler zu minimieren, die bei Mehrschichtanwendungen hauptsächlich durch Haftungsprobleme zwischen den Schichten auftreten. HYPERDESMO®-ADY 610 ist selbstnivellierend und hat ein gutes Viskositätsprofil über einen großen Temperaturbereich, wodurch es zu einer blasenfreien Membran aushärtet, die empfohlen wird, nur in einer Schicht aufgetragen zu werden. Das Produkt behält seine Farbstabilität auch bei dunklen Farben und zeigt insbesondere bei weißer Anwendung über viele Jahre eine hervorragende Solarreflexion. Anwendung mit Pinsel, Rolle oder Airless-Spritzgerät. Verbrauch: 1,5 – 2 kg/m².

Verwendung

- Dächer
- Verandas und Balkone
- PU-Schaum
- Leichtdächer aus Metall oder Faserzement
- Gips- und Zementplatten
- Asphalt und EPDM-Membrane

Verpackungseinheit

1kg, 6kg und 15kg Gebinde

Produkteigenschaften

- Exzellente Wetterbeständigkeit und UV-Stabilität
- Kein Vergilben
- Niedrigviskos
- Exzellente mechanische Eigenschaften
- Hoch elastisch
- Hohe Reißfestigkeit
- Hoch hydrophob
- Exzellente chemische und Hydrolyseresistenz

Anwendungsbereiche

Kann erfolgreich aufgebracht werden auf:

- Beton oder Stahlbeton
- Faserzement
- Mosaik
- Zementfliesen
- alte Acryl- und Asphaltschichten
- Holz
- Korrodiertem Metall
- Galvanisierter Stahl

Für weitere Informationen zu anderen Untergründen kontaktieren Sie unsere technische Abteilung.

Untergrundvorbehandlung

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Entfernen Sie Öl, Fett und Wachs-Verunreinigungen. Zementschlamm, lose Partikel, Trennmittel oder ausgehärtete Membrane müssen ebenfalls entfernt werden. Unebenheiten der Oberfläche sollten geglättet werden

Untergrundvoraussetzungen

Standard Betonuntergrund

- Härte: R28 = 15 Mpa
- Feuchtigkeit: W < 10%; Temperatur 5-35°C
- Rel.Luftfeuchtigkeit: < 85%
- Für Informationen zu Grundierungen beachten Sie bitte unsere Grundierungshinweise.
- Nicht empfohlen für unsolide Untergründe oder Pooloberflächen im direkten Kontakt mit chemisch behandeltem Wasser.

Reinigung

Reinigen von Werkzeug und Ausrüstung mit Papiertüchern und SOLVENT-01. Rollen können nicht wiederverwendet werden.

Haltbarkeit

12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Zertifizierung

Hyperdesmo ADY 610 ist CE-zertifiziert als Teil des Hyperdesmo-Systems und bietet erhöhten UV-Schutz und Farbstabilität. Zertifiziert nach EN 1504-2 als 2928-CPR-111

Sicherheitsinformation

Enthält flüchtige, entflammbare Lösemittel. Nur in gut belüfteten, rauchfreien Bereichen und fern von offenem Feuer verwenden. In geschlossenen Räumen Ventilatoren und Masken mit Aktivkohlefilter verwenden. Lösemittel sind schwerer als Luft und sammeln sich daher im Bodenbereich an. Das MSDS (Material Sicherheitsdatenblatt) ist auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Eigenschaft	Methode	Spezifikation
Viskosität (mPas)	ASTM D2196-86, @ 25°C	1.000-3.000
Spezifisches Gewicht	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,3-1,4
Härte (Shore A)	ASTM D2240 / DIN 53115 / ISO R868	80
Reißfestigkeit (N/mm ²)	ASTM D14155 / DIN 53155 / ISO 868	90 (9)
Überarbeitbarkeit		24 Stunden
Anwendungstemperatur		-40 bis 90 Grad
Max. Schocktemperatur (°C)		200 Grad
Min. Gesamtverbrauch		1,5 kg / m ²
Nutzungsdauer		W3

