

HYPERDESMO - HAA®

Neue, unter allen Wetterbedingungen schnell aushärtende 1-K Flüssigmembran zur Abdichtung und Schutz. Basiert auf feuchtigkeitsaktiviertem Beschleuniger.



BESCHREIBUNG

Hyperdesmo HAA ist eine einzigartige, einkomponentige Polyurethan-Flüssigmembran. Das Produkt basiert auf der erfolgreichen Kombination von **Hyperdesmo** und **Accelerator 3000**, die Verarbeitern schon seit Jahren eine Lösung für eine schnell aushärtende, dicke und blasenfreie Membran bietet. Unser Einsatz in Forschung und Entwicklung und unser Bemühen, kontinuierlich in unserem Labor weiter zu entwickeln, ermöglichte die Kreation eines Hyperdesmo-Produkts mit integriertem **Accelerator 3000**, der im Kontakt mit Luftfeuchtigkeit freigesetzt wird und die Reaktion beschleunigt. Aufgrund der einzigartigen Formulierung härtet **Hyperdesmo-HAA** schnell zu einer vollständig fehlerfreien Membran, mit exzellenten mechanischen und elastomeren Eigenschaften und hervorragender Haftung auf verschiedenen Untergründen. Das Produkt ist ideal für die Anwendung in Wintermonaten oder in Klimazonen mit relativ niedriger Luftfeuchtigkeit. Durch die Möglichkeit, dass der Minimalverbrauch in nur einer Schicht erreicht werden kann, können die Arbeitskosten reduziert und vorherige Problemfelder des Hyperdesmo + Accelerator - Systems eliminiert werden. Kurze Antriebszeiten oder Haftungsprobleme bei Anwendung in mehreren Schichten entfallen daher.

Richtlinien:

Das Produkt erfüllt die entsprechende EU-Richtlinie EOTA (European Organization of technical Approval)

VERWENDUNG:

Abdichtung und Schutz von:

- Gips- und Zementplatten
- Dächer
- Asphaltmembrane
- Polyurethan Isolierschaum
- Leichtdächer aus Metall
- EPDM Membrane
- Verandas und Balkone
- Oder Faserzement

Einschränkungen: Nicht empfohlen für:

- Unsolide Untergründe
- In dunklen Farben ist für den Außenbereich eine Außenbereich Beschichtung mit pigmentiertem Hydesmo-ADY erforderlich
- Abdichtung von Swimmingpool- Oberflächen im Kontakt mit chemisch behandeltem Wasser

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

Schnell aushärtend! Hautbildung in 2 Stunden Blasen- und defektfreie Membran ausgezeichnete Haftung auf fast allen Untergründen, mit oder ohne Nutzung spezieller Primer keine Verdünnung notwendig, SOLVENT-01 kann dennoch genutzt werden, Exzellente Wetter- und UV-Beständigkeit. Ausgezeichnete Thermalresistenz, das Produkt wird nicht weich. Empfohlene Betriebstemperatur 80°C, max. Schocktemperatur 200°C Gute Kältebeständigkeit: Die Schicht bleibt auch bei bis zu -40°C elastisch Exzellente mechanische Eigenschaften, hohe Zugstärke, hohe Abriebfestigkeit Gute chemische Resistenz Wasserdampfdurchlässig: Die Beschichtung "atmet", so dass sich keine Feuchtigkeit darunter ansammelt spezielle Primer für nahezu alle Untergründe erhältlich



ANWENDUNG:

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Stellen Sie sicher, dass keine, Fett und Waschverunreinigungen vorhanden sind. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel, gehärtete Membranen müssen entfernt werden. Oberflächenunebenheiten sollten vor Aufbringung der Beschichtung egalisiert werden.

Grundierung:

Nutzen Sie den empfohlenen Primer nach den o.a. Richtlinien

Mischen:

Bei 300 Dpm mischen, bei Airless-Sprühverfahren 5-10% Solvent-01 hinzufügen.

Anwendung:

Mit Roller Bürste in einer oder zwei Schichten auftragen. Bei Anwendung in zwei Schichten eine Zwischenzeit von 48 Std. nicht überschreiten. Bei längeren Zwischenzeiten kontaktieren Sie unsere technische Abteilung.

Verbrauch:

Minimum Gesamt-Verbrauch: ca. 1,5 kg/m²

EINSATZGEBIETE:

Kann erfolgreich angebracht werden auf: Beton, Faserzement, Mosaik, Zementziegeln, alte (aber gut haftende) Acryl- und Asphaltsschichten, Holz. Für Informationen zu anderen Untergründen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

Standard Betonuntergrund Voraussetzungen Härte: R28 = 15Mpa.

-Feuchtigkeit:

W< 10% -Temperatur: 5-35 ° C -Relative Luftfeuchtigkeit: <85%

Geeignete Primer:

Kontaktieren Sie unsere technische Abteilung zu einer individuellen Primer-Beratung Zulassung Offizielle Zulassung nach ETAG005. Als Flachdachbeschichtung mit Gewebearmierung geeignet. Weitere Informationen erhalten Sie über unsere technische Abteilung.

Reinigung:

Geräte und Werkzeug zuerst mit Papiertüchern reinigen, danach mit

Solvent 01. Roller sind nach Benutzung nicht mehr verwendbar.

Verpackung:

1 kg, 6 kg, 15 kg, 25 kg und 200 kg Fässer.

Haltbarkeit:

Mindestens 12 Monate haltbar in der Originalverpackung, in trockenen Räumen bei Temperaturen von +5 bis +25°C. Nach der Öffnung des Gebindes das Material schnellstens verbrauchen.

Vorsichtsmaßnahmen:

Hyperdesmo - HAA enthält flüchtige, entflammable Lösemittel. In gut durchlüfteten Bereichen anwenden. Nicht rauchen. Fern von offenem Feuer benutzen. In geschlossenen Bereichen mit Hilfe von Ventilatoren und Sauerstoffmasken anwenden. **Berücksichtigen Sie, dass Lösemittel schwerer als Luft sind und somit am Boden "kriechen". Verlangen Sie nach MSDS (Sicherheitsanweisungen zum Material).**

Technische Spezifikation: In flüssiger Form (Vor der Anwendung): 90% Feststoffe in Xylol			
Viskosität (Brookfield	cP	ASTM D2196-86, @25°C	3500-5500
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTMD1475/DIN 53217/ 1S02811, @20°C	1,3-1,4
Flammpunkt	°C	ASTDM D93, abgeschlossen	42
Zeitraum ohne Klebkraft bei 77°F (25°C) u. 55% RH	Std.	-	2-3
Folgebeschichtung	Std.	-	6-48
In gehärteter Form (nach Anwendung):			
Betriebstemperatur	°C	-	40 bis 80
Härte	Shore A	ASTM D2240/DIN 53505/ ISO 868	70
Reißfestigkeit bei 23 °C	kg/cm ² /N/mm ²	ASTMD412/DIN 52455	65 (6,5)
Dehnung bei 23 °C	%	ASTMD412/DIN 52455	>400
Max. Kurzzeittemperatur (Schock)	°C	-	200
QUV beschleunigter Witterungstest (4 Std. UV, bei 60 ° C (UVB-Lampen) und 4 Std. COND @ 50 ° C)		ASTM G53	bestanden (2000 std.)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Gr/m ² /h	ASTM G53	0,8