



ANTRIFTTALER - KUNSTSTOFF - VERTRIEBS GMBH

Kirchstraße 34 D-36326 ANTRIFTTAL / OHMES
Tel.Nr. 06635 / 690 Fax 1392

HYPERSEAL-25LM

**Die neue Generation, 1-K Polyurethan Fugendichtmasse.
Thixotropisch für vertikalen und horizontalen Einsatz.
Klassifizierung entsprechend zu ISO 11600, wie F-25LM**

Erklärung:

HYPERSEAL-25LM ist eine 1-K Polyurethan Fugendichtmasse welche mit der Luftfeuchtigkeit reagiert, um eine starke aber doch hoch elastische Fugendichtmasse zu bilden. Man kann es bei hohen Temperaturen ebenso gut wie bei niedrigen Temperaturen anwenden. Es kann im horizontalen sowie im vertikalen Bereich verwendet werden.

Nach EU-Richtlinien:

Das Produkt erfüllt die Forderung:

- ISO-11600 Typ F, Klasse: 25LM
- DIN-18540-F
- ASTM C920
- U.S. Federal Specification TT-S-00230C Type 2 Class A.

Empfohlen bei:

- Verfugen von Konstruktionsstellen
- Wasser-Tanks
- Bewässerungskanäle
- Kellerwänden
- Vorgefertigte Beton Elemente
- Für Beton, Holz, Marmor, Aluminium, Stahl, Keramik, Gipskartonbauplatten, etc.

Einschränkung:

- Nicht geeignet bei schlechtem Trägermaterial.
- Durch UV-Einstrahlung leichte Vergilbung möglich.
- Nach längerer UV-Bestrahlung verschlechtert sich das Aussehen der Oberfläche, dies hat aber keine Auswirkung auf die Abdichtungsfähigkeit des Produkts.
- Bei feuchtem Untergrund ist ein spezieller Primer erforderlich.

Eigenschaften und Vorteile:

- Sehr leicht zu verarbeiten
- 1-K-Material
- Ausgezeichneter Alterungswiderstand
- Überstreichbar
- Bleibt elastisch, sogar bei -40°C
- Geeignet für Unterwassernutzung.



- Gute Resistenz gegenüber Mikroorganismen und Chemikalien.
- Geeignet im Trinkwasserbereich.
- Gute Haftung an fast jedem Untergrund ohne Primer.
- Spezielle Primer sind erhältlich für fast alle Trägermaterialien.

Anwendung:

- Anwendungstemperatur sollte zwischen 5°C und 40°C liegen. Bei kühlen Temperaturen, die Schlauchbeutel auf 20°C erwärmen und dann benutzen
- Um die Fugentiefe zu kontrollieren, wird die Verlegung eines PE-Rundprofils (geschlossen zellig) empfohlen.
- Das Verhältnis von Fugenbreite zur Fugentiefe sollte 2 : 1 sein. Die Fugentiefe sollte mindestens 10 mm betragen.

Priming:

- Für die meisten Trägermaterialien wie Glas, Aluminium, Ton, Stahl und Beton ist kein Primer erforderlich.
- Bei porösen Trägermaterialien benutzt man PRIMER-PU.
- Bei feuchten Trägermaterialien ist AQUADUR oder UNIVERSAL PRIMER-2K 4060 zu benutzen.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Nach Trocknen keine Probleme
- Nach MSDS fragen (Material Safety Data Sheet)

Verbrauchswerte:

Laufende Meter pro 600cc Beutel:

Tiefe/Breite	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
5mm	24	12			
10mm			4	3	2,4
15mm					1,6

Reinigen:

Werkzeuge usw. mit Papiertüchern reinigen und dann mit Acetone oder Xylen auswischen.

Verpackung:

In 600cc Schlauchbeuteln.

Bei Nachfrage: 300cc Schlauchbeutel und 300cc Kartuschen.

Standart-Farben: Weiß, Grau und Schwarz.

Andere Farben auf Nachfrage möglich.

Lagerung:

HYPERSEAL 25LM kann Originalverpackt min 12 Monate bei 20°C an trockenen Plätzen gelagert werden.

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unseres Bauwerkstoffes auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.