

Technische Datasheet

Leadax Sealant

De enige echte originele lijm met extreem hoge aanvangshechting

Product Omschrijving

Leadax Sealant is een hoogwaardige professionele constructie- en montagelijm met een extreem hoge aanvangshechting op basis van hybride technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

Voordelen

- Extreem hoge aanvangshechting
- Geen fixatie of ondersteuning nodig tijdens uitharden
- Hoge eindsterkte, mechanische weerstand en E-modulus
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconen vrij
- Permanent elastisch
- Krimp- en blaasvrij
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Goed bestand tegen vocht en weersomstandigheden
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden

Applicaties

Leadax Sealant is speciaal ontwikkeld als universele lijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen, zoals: steen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten(1), hout en verfsystemen. Opmerking (1): Voor het verlijmen van HPL- en cementvezelplaten zie de Technische Bulletins in de Knowledge Base op onze website www.leadax.com.

Gebruiksaanwijzing

De lijm met de behulp van de bijgeleverde V-naad tuit in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20cm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 à 3mm afstand tussen het te verlijmen materiaal en ondergrond blijft. Niet aanbrengen met dotten! Door de hoge aanvangsterkte is ondersteunen tijdens de uitharding meestal niet noodzakelijk. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor bewegingsvoegen
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: + 5°C tot + 40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Vanwege de structuur van de Leadax Sealant wordt aanbevolen een kitpistool te gebruiken met geschikte overbrenging in combinatie met de V-naad tuit. Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Leadax Sealant hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden eventueel voorbehandelen met een geschikte primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Kleur

- Zwart

Verpakking

- Koker

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten

- M1
- A+ (Eurofins ISO 16000)
- Eimcode EC1 Plus

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de Leadax websites.

Technische Datasheet

Leadax Sealant

De enige echte originele lijm met extreem hoge aanvangshechting

Aanvullende informatie

100% Modulus	DIN 53504 S2	1,39 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+ 5° C to + 40° C
Basis		Hybrid
Dichtheid	ISO 1183-1	1,57 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	20 g/min
Huidvorming	DBTM 10.00	15 minutes @ + 23°C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	335%
Shore A Hardheid	DIN 53505	55 Shore A
Temperatuur bestendigheid		- 40° C to + 90° C
Treksterkte	DIN 53504 S2	2,20 N/mm ²
Uithardingstijd	@ + 23°C/50% RH	Approximately 2 - 3 mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to - 15°C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%

Waarborg & Garantie

Leadax garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Contact

Leadax B.V.
Vlijtweg 4
8191 JP Wapenveld
The Netherlands

