

EcoTools High Tack

Productomschrijving

EcoTools High Tack is een hoogwaardige constructie- en montagelijm met een hoge aanvangshechting op basis van hybride technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt.

Voordelen

- Hoge aanvangshechting
- Permanent elastisch
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Meestal geen fixatie of ondersteuning nodig tijdens uitharden
- Hoge eindsterkte
- Isocyaan-, ftalaat-, oplosmiddel- en siliconen vrij
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden

Applicaties

EcoTools High Tack wit is ontwikkeld als universele lijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen, zoals: steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, RVS.

Gebruiksaanwijzing

De lijm met de hulp van de bijgeleverde V-naad tuit in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 á 3 mm 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.

| | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| 100 % modulus | DIN 53504 S2 | 1,36 N/mm ² |
| Applicatie temperatuur | | +5°C to +40°C |
| Basis | | Hybrid |
| Dichtheid | ISO 1183-1 | 1,53 g/ml |
| Extrusie waarde | @ Ø2,5 mm/6,3 bar | 40-70 g/min |
| Huidvorming | DBTM 16 | 10 minutes @ +23°C/50% RH |
| Rek bij breuk | DIN 53504 S2 | 310% |
| Shore-A hardheid | DIN 53505 3 sec. | 55 |
| Temperatuur bestendigheid | | -40°C to +90°C |
| Treksterkte | DIN 53504 S2 | 2,10 N/mm ² |
| Uithardingstijd | @ +23°C/50% RH | 2-3 mm/24 hours |
| Weerstand tegen vloeï | ISO 7390 | < 2 mm |

Deze waarden zijn typische eigenschappen





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 EcoTools High Tack 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. Ondergronden goed ontvetten. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Wipes.

Kleur(en)

- Wit

Verpakking

- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

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

Gezondheid & veiligheid

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

Waarborg & Garantie

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