

PRODUCTBLAD

ProOne High Tack

Laatste herziening: 13-12-2024



Productomschrijving

ProOne High Tack 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-, ftalaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij
- 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

Toepassing

ProOne High Tack 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, RVS, HPL- en cementvezelplaten*, hout en verfsystemen.

Gebruiksaanwijzing

De lijm met behulp van bijgeleverde V-naad tuit in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 à 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. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Houdbaarheid

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

Verwerkingstemperatuur

Van 5 tot 25°C (temperatuur omgeving en ondergrond).

Beperkingen

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

Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm ²	1,39 MPa
Extrusie waarde	@Ø 2,5 mm/6,3 bar	20 g/min
Applicatie temp.		+5°C tot +40°C
Basis		Hybrid
Uithardingstijd	@ 23°C/50% RH	±2-3 mm/24 uur
Dichtheid		1,57 g/ml
Rek bij breuk		335%
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	<2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		tot -15%
Shore-A hardheid	DIN 53505	55 Shore A
Huidvorming	@ 23°C/50% RH	15 min
Temperatuur bestendigheid		-40°C tot + 90°C
Treksterkte	N/mm ²	2,20 MPa

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Vanwege de structuur van de ProOne 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 met cleaner. ProOne High Tack hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Reinigen

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

PRODUCTBLAD PRO ONE HIGH TACK

Kleuren

Wit en zwart

Verpakking

Koker 290 ml

Gezondheid & Veiligheid

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

Waarborg & Garantie

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

Certificaten

	Emicode EC1 Plus
	M1



Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

ProOne
info@bme-group.com
www.pro-one.eu

Rev_13_12_2024