

PRODUCTBLAD

ProOne High Tack

De enige echte originele lijm met extreem hoge aanvangshechting

Laatste herziening: 01-05-2023

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 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

ProOne High Tack is speciaal 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, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten, hout en verfsystemen.

Gebruiksaanwijzing

De lijm met de behulp 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.

Technische Datasheet

100% Modulus	DIN 53504 S2	1,39 N/mm ²
Applicatietemperatuur		+5°C tot +40°C
Basis		Hybrid
Dichtheid	ISO 1183-1	1,55 g/ml
Extrusiewaarde	@ Ø 2,5 mm/6,3 bar	10-20 g/min
Huidvorming	DBTM 16	10 minuten @ +23°C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	350%
Shore A Hardheid	DIN 53505 3 sec.	55
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	2,20 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 uur
Vorstbestendigheid gedurende transport		tot -15°C
Weerstand tegen vloeit	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Bepkeringen

- 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 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 B1. 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.

Houdbaarheid

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

Certificaten

	Emicode EC1 Plus
	M1 A+ French VOC Regulation
	ISEGA

Gezondheid & Veiligheid

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

Waarborg & Garantie

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

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.

Scan voor
productpagina



ProOne
088 633 72 02
info@pro-one.nl
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023