

Hightack 32NS® hybrid adhesive

Product omschrijving

De Hightack 32NS® is een 1komponent professionele constructie- en montage lijm op basis van hoogwaardige SMP technologie, welke beschikt over een extreem hoge aanvangskleefkracht, zonder risico op vlekvorming/doorbloeden in natuursteen of andere poreuze ondergronden.

Roztan HT32NS® bevat geen corrosieve toevoegingen en is nagenoeg geurloos.

Belangrijke kenmerken

- Premium Hight Tack, de beste in zijn soort.
- Geen kans op vlekvorming op poreuze materialen zoals natuursteen
- Extreem hoge aanvangshechting, zware bouwmaterialen direct verlijmen zonder hulpmiddelen als fixeertape of lijmklemmen.
- Geen krimp- en blaasvorming
- Hoge eindsterkte, mechanische weerstand en E-Modules.
- Goede akoestische en mechanische schokabsorptie.
- Duurzaam elastisch, snel doorhardend en handvast.
- Niet corrosief voor ondergronden van staal, spiegels, gelamineerd -en gecoat / behandeld glas.
- Neutraal uithardend, vrijwel geurloos.
- Goede weers- en vochtbestendigheid.
- Bevat geen oplosmiddelen/weekmakers, isocyanaten, siliconen, ftalaat en oxime

Belangrijke toepassingen

- Verlijming van vele bouwmaterialen zoals bijvoorbeeld; Natuursteen, marmer, Belgisch hardsteen, beton, steen, spiegels, glas, gips, P.U., PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S. en hout.

Hechting

Hightack 32NS® heeft een uitstekende hechting op zowel poreuze als niet poreuze en zelfs licht vochtige ondergronden zonder toepassing van een hechtprimer.

Verwerking

De lijm met behulp van de bijgeleverde V-naad tuitmond in verticale rillen "ventilerend" aanbrengen. Onderlinge afstand tussen de rillen 10 á 20cm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 á 3mm afstand tussen de verlijmende materialen blijft. Niet aanbrengen in dotvorm! Door de hoge aanvangsterkte is ondersteunen tijdens uitharding meestal niet nodig. Het verdient de nadrukkelijke voorkeur dat de te verlijmen ondergronden vet- en stofvrij zijn.



Productgegevens

Voor uitharding

Basis	Neutral Silan Modified Polymer (hybride)	
Soortelijk gewicht	1.54 g/ml	ISO 1183-1 ³
Huidvorming	ca. 10 minuten	(at 23°C; 50% R.H.)
Uithardingsnelheid	ca. 3mm/24 hr.	(at 23°C; 50% R.H.)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C	

Uitgehard product

Temperatuur bestendigheid	-40°C tot +90°C	
Shore A hardheid	56	DIN 53505-3
Weerstand tegen vloei	<2mm	ISO 7390
Transport vorstbestendigheid	tot -15°C	

Trekeigenschappen

E-Modules 100%	1.2 N/mm ²	DIN 53504 S2
Treksterkte	2.2 N/mm ²	DIN 53504 S2
Rek tot breuk	400 %	DIN 53504 S2
Extrusie waarde	25-65 g/min	ø2,5mm / 6.3bar

Milieu certificeringen

French VOC-emission class A+
M1 Emission Class for building materials
GEV-EMICODE EC1 plus (zeer emissie arm)

Beperkingen

Niet geschikt voor ondergronden van bitumen en teer, PE, PP, PC, PMMA, PFTE, zachte kunststoffen en neopreen.
Niet geschikt voor continue waterbelasting
Niet geschikt voor bewegingsvoegen
Niet geschikt in combinatie met chloorhoudend water

Kleur

Wit

Verpakking

Kokers van 290ml, 12 kokers per doos.

Opslag

18 maanden in ongeopende originele verpakking in een droge ruimte tussen de +5°C en +25°C.

Roztan® 

high performance sealants

Helpdesk Tel.: 0031(0)20-6999691 or E-Mail: info@roztan.nl



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de nocivité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Ditzelfde geldt ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Het ontslaat u niet van de verplichting de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedé's en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van onze producten als ook hetgeen op grond van onze technische adviezen door u wordt geproduceerd valt buiten onze controle mogelijkheden. Gebruik vindt derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid plaats. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en uw gebruikte producten. Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven. Vervaardigd op basis van Silopren® siliconenrubber van Bayer.