



Den Braven

Better
results
through
Knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® PU-Constructiontix Super

Supersnelle heldere polyurethaanlijm



Product omschrijving

Zwaluw PU-Constructiontix Super is een snel uithardende, transparante polyurethaanlijm met een pasteuze (thixotrope) structuur, waardoor hij toepasbaar is voor verticaal werk. Een reactie met het vocht uit de ondergrond zorgt voor uitharding van de lijm, die zo een sterke, duurzame en waterbestendige verbinding vormt. De lijm heeft een wat vullend vermogen doordat hij tijdens het uitharden, al naargelang de hoeveelheid vocht op het oppervlak, iets kan opschuimen.

Voordelen

- Snelle uitharding
- Helder
- Hoge treksterkte
- D4

Applicaties

Zwaluw PU-Constructietix Super kan worden gebruikt voor het verlijmen van hout, metaal, steen, beton, kunststof en isolatiemateriaal zoals PU-schuim en PS-schuim, steenwol en glaswol. Geschikt voor exterieur vingerlassen.

Technische specificaties

Application Rate		400
Application Temperature		+5°C till +30°C
Base		PU
Curing Time		24 hours
Density		1,12 g/ml
Frost Resistance during transportation		Till -15°C
Open time	@23°C/50% RH	5 min
Skin Formation	@23°C/50% RH	5 min
Temperature Resistance		-30°C till +100°C
Tensile Strenght		Wood – Wood4 N/mm2 after 20 minutes6 N/mm2 after 1 hour9 N/mm2 after 24 hours
Usage		200 - 300 g/m2

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voordat u Zwaluw PU-Constructiontix Super gaat gebruiken. Alle oppervlakken moet schoon en droog zijn en vrij van stof, vet en ander los materiaal. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

Reinig het oppervlak grondig met behulp van Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Breng Zwaluw PU-Constructiontix Super aan met een professioneel kitpistool.

Breng de lijm uit de koker aan één kant aan. Voor een goede uitharding dient één van beide oppervlakken poreus te zijn. Plaats de te verlijmen materialen op elkaar binnen het van toepassing zijnde tijdsbestek. Voorkom verschuivingen. Houd de aansluiting onder druk totdat de hechting voltooid is.

Schoonmaken

Niet uitgehard materiaal en gereedschap kan gereinigd worden met behulp van Zwaluw Cleaner (PDS 7.82).

Kleuren

- Doorschijnend

Den Braven Sealants B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.com



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® PU-Constructiontix Super

Supersnelle heldere polyurethaanlijm

Verpakking

- Koker 310 ml

Houdbaarheid

Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C in de schaduw.

Houdbaarheid van Zwaluw PU-Constructiontix Super is 12 maanden indien bewaard zoals aanbevolen, in ongeopende, originele verpakking.

Gezondheid & veiligheid

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

Waarborg & garantie

Den Braven Sealants garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Den Braven Sealants B.V. ('Den Braven'). Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden veelevoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. 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 en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.

Den Braven Sealants B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.com