



Technische Datasheet

Zwaluw PU Stone Adhesive

Hoogwaardige kant-en-klare steenlijm



Product omschrijving

Zwaluw PU Stone Adhesive is een hoogwaardige kant-en-klare polyurethaanlijm voor het verlijmen van diverse steensoorten en is de lijm om snel en schoon mee te kunnen werken waarbij geen elektriciteit en water nodig is.

Voordelen

- Snellere en schonere toepassing
- Sterkere hechting, treksterkte na één dag > 7 N/mm²
- Toepasbaar op diverse ondergronden
- Eenvoudige, moderne en arbeidsvriendelijke aanbrenging
- Lager lijmverbruik door dunne hechtende laag
- Lager gewicht dan traditionele mortels
- Lagere kosten voor transport en opslag
- Klaar voor gebruik (mengen niet nodig)
- Vanwege het unieke ventiel zowel te gebruiken als pistoolschuim en als handschuim

Applicaties

Zwaluw PU Stone Adhesive is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van niet-dragende muren van gips-, beton-, cellenbeton- en kalksteenblokken.

Gebruiksaanwijzing

Bustemperatuur: +5°C tot +30°C (aanbevolen +15°C tot 25°C)

Aanbrengtemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden):

+5°C tot +35°C (aanbevolen +15°C tot 25°C) Voor het verlijmen

van blokken met mes en groef: Handschuim: Verwijder de dop en draai het slangetje op het ventiel bovenop de bus.

Doseerschuur: Houdt het pistool met NBS-draad ondersteboven en schroef een bus op het pistool, bij voorkeur een Zwaluw NBS M Gold (zie gebruiksaanwijzing in de verpakking van het pistool).

Voor gebruik de bus ca. 20x krachtig schudden. Houdt de bus

ondersteboven bij het aanbrengen van het schuur. 1. Bij

applicatie als pistoolschuim, ontgrendel/open de schroef aan de

achterzijde van het pistool voor eenderde; hierdoor kan Zwaluw

PU Stone Adhesive uitstekend worden gedoseerd. 2. Voor het

verlijmen van lintvoegen brengt u twee rillen Zwaluw PU Stone

Adhesive aan van maximaal 20 mm breed, zo dicht mogelijk

tegen het mes, aan weerszijden. Het is de bedoeling dat ten

minste 80% van het blokkoppervlak bedekt is met Zwaluw PU

Stone Adhesive. U kunt dit controleren door het tweede blok te

plaatsen en weer onmiddellijk te verwijderen 3. Plaats de blokken

door ze een klein beetje te bewegen wanneer deze op hun plaats

gebracht zijn, om de lijm gelijkmatig te verdelen en te

voorkomen dat zich ergens lijm ophoopt. 4. Worden de

stootvoegen ook verlijmd, dan worden de blokken verticaal

geplaatst en wordt één oppervlak voorzien van Zwaluw PU Stone

Adhesive alvorens de blokken te verlijmen. 5. Het teveel aan vers

schuur onmiddellijk verwijderen met Zwaluw Universal PU

Cleaner. Voor het verlijmen van vlakke blokken: Handschuim:

Verwijder de dop en draai het slangetje op het ventiel bovenop

de bus. Doseerschuur: Houdt het pistool met NBS-draad

ondersteboven en schroef een bus op het pistool, bij voorkeur

een Zwaluw NBS M Gold (zie gebruiksaanwijzing in de

verpakking van het pistool). Voor gebruik de bus ca. 20x krachtig

schudden. Houdt de bus ondersteboven bij het aanbrengen van

het schuur. 1. Bij applicatie als pistoolschuim, ontgrendel/open

de schroef aan de achterzijde van het pistool voor eenderde;

hierdoor kan Zwaluw PU Stone Adhesive uitstekend worden

gedoseerd. 2. Voor het verlijmen van lintvoegen brengt u één

dikke ril Zwaluw PU Stone Adhesive aan in het midden van het

blok. Zorg ervoor dat ten minste 80% van het blokkoppervlak

bedekt is met Zwaluw PU Stone Adhesive. U kunt dit controleren

door het tweede blok te plaatsen en weer onmiddellijk te

verwijderen 3. Plaats de blokken door ze een klein beetje te

bewegen wanneer deze op hun plaats gebracht zijn, om de lijm

gelijkmatig te verdelen en te voorkomen dat zich ergens lijm



Technische Datasheet

Zwaluw PU Stone Adhesive Hoogwaardige kant-en-klare steenlijm

ophoopt. 4. Worden de stootvoegen ook verlijmd, dan worden de blokken verticaal geplaatst en wordt één oppervlak voorzien van Zwaluw PU Stone Adhesive alvorens de blokken te verlijmen.

5. Het teveel aan vers schuim onmiddellijk verwijderen met Zwaluw Universal PU Cleaner Bij beide toepassingsmethoden geldt dat 80% van het blokkoppervlak bedekt moet zijn met Zwaluw PU Stone Adhesive. Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie. Alleen te gebruiken in goed geventileerde ruimten. Opslag en houdbaarheid: Bus rechtop bewaren tussen +5°C en +25°C. Bus staat onder druk! Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bevat brandbare drijfgassen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Voor meer informatie zie de Technische Bulletins in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com.

Aanvullende informatie

Applicatie temperatuur	+5°C to +35°C
Basis	Polyurethane
Temperatuur bestendigheid	-40°C to +90°C
Uithardingstijd	60-80 minutes

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 en voor het vullen/injecteren van grote, holle ruimten waar onvoldoende vocht beschikbaar is

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Ondergronden dienen schoon en vrij van stof, olie en vet te zijn. Het is belangrijk om ondergronden licht te bevochtigen voor gebruik omdat dit de hechting en de celstructuur van het schuim bevordert.

Overschilderbaar

Is overschilderbaar en af te werken met kit/studlaag na complete doorharding.

Schoonmaken

Vers schuim kan direct worden verwijderd met Zwaluw Universal PU-Cleaner. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan worden verwijderd en kan het schuim afgewerkt worden.

Kleur(en)

- Beige

Verpakking

- Blik

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. Bus rechtop bewaren.

Certificaten

FEICA member A+ French VOC Regulation
--

Gezondheid & Veiligheid

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

Waarborg & Garantie

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

Disclaimer

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 Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik 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. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik 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.