



Den Braven

## 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/mm<sup>2</sup>
- 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 schuim. 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 schuim 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 schuim. 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 ophoopt. 4. Worden de stootvoegen ook verlijmd, dan worden de blokken verticaal geplaatst en wordt één oppervlak voorzien van Zwaluw PU Stone Adhesive



Den Braven

Bostik Benelux B.V  
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout  
T +31 (0)162491000 | E info@denbraven.nl

08-06-2020  
11:26:30  
UTC



## Technische Datasheet

### Zwaluw PU Stone Adhesive

#### Hoogwaardige kant-en-klare steenlijm

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](http://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.

#### Overschilderbaarheid

Is overschilderbaar en af te werken met kit/stuclaag 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

- Aerosol

*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 de Den Braven websites.

#### Waarborg & Garantie

Den Braven 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 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 vervoelvoudigd, 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.