

TECHNISCHES DATENBLATT

ALL IN ONE färbig

Seite 1 von 2
10.07.2024

GREWI Handels GmbH
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40
ATU 62309807 · FN 275114 f
Tel. +43(0)7247/6920
Fax +43(0)7247/6920-20
E-Mail office@grewi.at
www.grewi.at



Die Marke für Profis

-D-

Produktschreibung

GREWI All in one ist ein hochwertiger, einkomponenten Kleb- und Dichtmasse auf Basis von MS Polymer. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos und Isocyanat frei.
Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert GREWI All in one zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

1. Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Streifen, Spiegel und Isolations Material im Bau.
2. Versieglung in Sicherheitsverglasung innen.
3. Anschlußfugen im Bau.
4. Für Küchen und Badezimmer.
5. Für Karosseriebau und Metallverbindungen.
6. Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau.
7. Universal Spachtelmasse für Risse und unebene Oberfläche.

Im allgemeinen haftet GREWI All in one, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, hart PVC, Edelstahl, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz.
Für poröse Untergründe wie Beton empfehlen wir ein Primer.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe, unterwasser und für Bewegungsfugen.
Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke.
Vergilben kan im dunkel stattfinden.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Bitte Primeranwendungstabelle und TB 02-95 beachten.

Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit GREWI SKE. Siehe TB 03-95.

'Ventilierend' verkleben durch anwenden von vertikale Raupen mit 30cm Abstand.
Verwendung von doppelklebende Bänder von 3mm Dicke wird empfohlen damit die Verklebungsdicke gewährleistet ist.

Verfügbare Farben

Weiß, grau, beige, braun und schwarz.

Verpackung

Kartuschen à 290ml und Folienbeutel à 600ml.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Der Hersteller garantiert, dass seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind.
Wir haften entsprechend unserer Verkaufsbedingungen.

Für Folgeschäden haftet der Hersteller unter keinen Umständen.

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse von unseren Tests und Erfahrung und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, durch eigene Prüfungen sich zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist

Lagerung

18 Monate bei +5°C bis +25°C, in ungeöffneter Verpackung bei trockener Lagerung.

-GB-

Product description

GREWI All in one is a high quality, strong one component adhesive/sealant base on MS polymer. The product is odourless, neutral and free of isocyanates.
After application the GREWI All in one cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications

1. Gluing of panels, skirting boards, windowsills, stripes, thresholds, mirrors and isolating materials.
2. Sealing in Safety glazing systems inside.
3. Connecting joints in buildings.
4. For kitchens and bathrooms.
5. In coach-work and metal connecting joints.
6. Sealing and gluing in shipbuilding industry.
7. Universal filler for cracks and uneven surfaces.

In general GREWI All in one may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, porcelain coated metal, epoxy and polyester panels, polystyrene, uPVC, stainless steel, anodised aluminium and finished wood.
For porous surfaces like concrete we recommend to use a primer.

Limitations

Among others not recommended for application on PE, PP, Teflon and bituminous surfaces, underwater application and for expansion joints. Not paintable with alkyd resin paint.
Yellowing can occur in the dark.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer.

See primer Selection Guide and TB 02-95. Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with GREWI SKE. See TB 03-95.

Apply as an adhesive in a 'ventilating' way in vertical stripes with 30cm distance in between. The use of two sided adhesive tape, 3mm thick is recommended to support the adhesion during the first 24 hours and to make sure that the thickness of the adhesive is right.

Available colours

White, grey, beige, brown and black.

Packaging

Cartridges of 290ml and foil packs of 600ml.

Safety

Safety data sheets are available upon request.

Warranty

The manufacturer warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.

The liability shall in no case exceed the amount fixed in our Conditions of Sale.

In no event the manufacturer is liable for any incidental or consequential damage.

Liability

All supplied information is the result of our tests and experience and is of general nature. However, they do not imply any liability. It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.

Storage

18 months at +5°C to +25°C, in unopened packaging when stored in a dry place.

-NL-

Productbeschrijving

GREWI All in one is een hoogwaardige, ijzersterke 1 component lijm- en voegkit op basis van MS polymeer. Het product is reukloos, neutraal en isocyanaat vrij.
Na het aanbrengen reageert de GREWI All in one met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

1. Verlijmen van panelen, plinten, vensterbanken, streppen, drempels, spiegels en isolatiemateriaal in de bouw.
2. Plaatsen van veiligheidsglas binnen.
3. Aansluitvoegen in de bouw.
4. Voor keukens en badkamers.
5. Voor carrosserie en metaalnaden.
6. Afdichtingen en verlijmingen in de scheepsbouw.
7. Universele plamuur voor scheuren en oneffenheden.

In het algemeen hecht GREWI All in one, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglaazuurde oppervlakken, emaille, epoxy en polyester panelen, polystyreen, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout.
Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt een primer aanbevolen.

Beperkingen

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden, onder water en dilatatievoegen.
Niet overschilderbaar met alkydharzslak.
Kan vergelen in donkere ruimten.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer advies tabel TB 02-95. Een hecht proef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met GREWI SKE. Zie TB 03-95.

'Ventilerend' verlijmen met behulp van verticale rillen op ca. 30cm van elkaar. Het gebruik van dubbel klevend band van 3mm dik wordt aanbevolen om de hechting de eerste 24 uur te ondersteunen en om zeker te stellen dat lijmril niet te dun wordt.

Beschikbare kleuren

Wit, grijs, beige, bruin en zwart.

Verpakking

Kokers van 290ml en worsten van 600ml.

Veiligheid

Een product veiligheidsblad is beschikbaar.

Garantie

De Manufacturer garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.
In geen geval is de manufacturer aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opslag

18 maanden bij +5°C tot +25°C, in ongeopende verpakking en droog bewaard.

Seite 2 von 2
10.07.2024

GREWi®
Handels GmbH

Die Marke für Profis

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	MS polymer
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur		+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	g/min	150
Standvermögen	Flow	Standvermogen	mm	<2
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	1,54
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	min	10
Durchhärtung nach 24 Stunden	Curing after 24 hours	Doorharding na 24 uur	mm	2
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C		ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport		
Haltbarkeit zwischen	Shelf life between	Houdbaarheid tussen	Monat / Month	12
+5°C und +25°C	+5°C and +25°C	+5°C en +25°C	maand	ja / yes / ja
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar		
nach Aushärten	after curing	na uitharden		
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	%	±25
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid	°C	-40 / +90
Aushärten	after curing	na uitharden		
<i>Mechanische Werte</i>	<i>Mechanical properties</i>	<i>Mechanische waarden</i>		
<i>2 mm Schicht</i>	<i>2 mm film</i>	<i>2 mm film</i>		
Shore-A Härte (3 s)	Shore-A hardness (3 s)	Shore-A hardheid (3 s)		60
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	MPa (N/mm ²)	1,7
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	MPa (N/mm ²)	2,2
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	%	250

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugenmeter pro Kartusche 310ml für verschiedene Fugendimensionen. (Breite x Tiefe)	Metres of joint per cartridge 310ml for various joint sizes. (width x depth)	Meters voeg per koker 310ml voor verschillende voegmaten. (breedte x diepte)	4 x 6 mm 6 x 6 mm 8 x 6 mm 12 x 8 mm 16 x 10 mm 20 x 12 mm	12 mm 8 mm 6 mm 3 mm 1,8 mm 1,2 mm
<i>Vorfüllmaterial</i>	<i>Back up material</i>	<i>Rugvulling</i>		
Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung Vorlegeband benützen.	Install back up material for the right joint depth and in order to prevent three side adhesion.	Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting rugvulling gebruiken.		
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>	Breite / width breedte	Tiefe / depth diepte
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte	4 mm	
Maximum Breite	Maximum width	Maximum breedte	25 mm	
Fugenverhältnis	Joint connection	Voegrelatie voor voegen	4-8 mm 10-12 mm 14-16 mm 18-20 mm 22-24 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm