

D

Elastischer, haftstarker Kleb- und Dichtstoff (POP-Mischpolymer), der durch Luftfeuchtigkeit praktisch schrumpffrei aushärtet, anschließend schleiffähig und überlackierbar ist. Fugenfüllend, mit sehr guter Haftung auf fast allen Werkstoffen in: Metallbau, Behälter- und Apparatebau, Karosserie-, Fahrzeug- und Containerbau, Lüftungs- und Klimatechnik, Elektroindustrie sowie in vielen Bereichen der Kunststofftechnik und dort, wo Silicone weniger geeignet sind.

Vorteile von e.s. multi-bond-allround

Isocyanatfrei, silikon- und halogenfrei, schnelle Hautbildung, sofort überlackierbar (nass in nass), schleiffähig (nach der Aushärtung), sehr gute Haftung ohne Primer auf den meisten Oberflächen, hervorragende Alterungsbeständigkeit, gute UV-Stabilität, Salzwasserbeständig, lösemittelfrei, geruchsneutral.

Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Düse auf gewünschten Durchmesser abschneiden. Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C. Hautbildung^{*)}: ca. 25 Minuten. Durchhärtung^{*)}: 2-3 mm in den ersten 24 h. Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C, kurzzeitig (2-3 Stunden) bis +135°C. Zugfestigkeit: 3,3 N/mm². Zugschersfestigkeit: 2,1 N/mm². Bruchdehnung: 650 %. Lagerfähigkeit: 12 Monate in ungeöffnetem Zustand. Farbe: siehe Aufdruck.

* nur "nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)

^{*)} Normalklima: +23°C und 50% relative Luftfeuchte

GB

Elastic and strong adhesive /sealant (POP hybrid polymer), grindable and overpaintable. Cures by atmospheric moisture with practically no shrinkage. Joint sealing, providing excellent adhesion on most substrates in metal construction, container and apparatus engineering, car body and vehicle construction, ventilation technology and air conditioning, electrical industry, as well as in many fields of the plastics processing technology and in applications where silicone sealants are less suitable.

Advantages e.s. multi-bond-allround

Isocyanate-free, free from silicone and halogen, fast skin formation, immediately overpaintable (wet in wet), sandable after cure, excellent adhesion without primer on most surfaces, excellent ageing stability, good UV-stability, salt water resistant, solvent-free, neutral in odour.

Instructions for use

Surfaces must be clean, dry and free of oil, grease and dust. Cut nozzle to required size. Application temperature: +5°C (+41°F) to +35°C (+95°F). Skin formation^{*)}: approx. 25 minutes. Hardening^{*)}: 2-3 mm in the first 24 h. Temperature resistance: -40°C (-40°F) to +90°C (+194°F), intermittent (2-3 hours) up to +135°C (+275°F). Tensile strength: 3,3 N/mm². Tensile shear strength: 2,1 N/mm². Elongation at rupture: 650 %. Shelf life: 12 months in unopened cartridge. Colour: see impression.

* Only "wet in wet", within 3 hours at the latest after material application with suitable paint coating systems (with exception of alkyd resin paints)

^{*)} Normal climate: +23°C and 50% relative humidity

FR

Mastic adhésif et scellant monocomposant à base de MS polymère. Il ne contient ni solvants, ni isocyanates, ni substances perturbant le recouvrement par de la peinture (p. ex. silicone). Multi-Bond Allround est ponçable et recouvrable* de peinture et adhère très bien sur presque toutes les matières dans les domaines suivants: menuiserie métallique, construction de récipients et d'appareils, carrosserie, construction de véhicules et de conteneurs, technique d'aération et de climatisation, industrie électrique, construction de yachts et de bateaux ainsi que dans de nombreux domaines de la technique des matières synthétiques et là où les silicones ne conviennent pas.

Avantages de Multi-Bond Allround

exempt de silicones, d'isocyanates et d'halogènes, immédiatement recouvrable* (humide sur humide), ponçable (après le durcissement), très bonne adhérence, sans primaire, sur la plupart des surfaces, excellente résistance au vieillissement, sans solvant, inodore, bonne stabilité aux UV, résistant à l'eau salée.

Mode d'emploi

Le support doit être propre, exempt d'huile, de graisse et de poussière. Couper la buse au diamètre voulu. Température de mise en oeuvre: +5°C à +35°C. Formation d'une peau^{*)}: env. 25 minutes. Durcissement à cœur^{*)}: 2 à 3 mm au cours des premières 24 h. Plage de température d'utilisation: -40°C à +90°C brièvement (2 à 3 h) jusqu'à +135°C. Résistance à la traction: 3,3 N/mm². Résistance au cisaillement sous traction: 2,1 N/mm². Allongement à la rupture: 650 %. Durée de stockage: 12 mois à l'état non ouvert. Couleur: voir impression.

* au plus tard dans les 3 heures suivant l'application, seulement «humide sur humide», au moyen de systèmes de peinture appropriés (excepté les vernis à base de résines alkydes)

^{*)} conditions climatiques normales: +23°C et 50% d'humidité relative de l'air



Deutschland

engelbert strauss
GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 98-108
D-63599 Biebrergmünd
Tel. 06050 971012
Fax 06050 971090
engelbert-strauss.de

Österreich

Tel. 0732 336714
Fax 0732 336713
engelbert-strauss.at

United Kingdom

Tel. 01252 607855
Fax 01252 607857
engelbert-strauss.co.uk

Netherlands

Tel. 070 2626260
Fax 070 2626261
engelbert-strauss.nl

Belgium

FR Tel. 02 4001643
Fax 02 4001644
NL Tel. 03 3040012
Fax 03 3040014
engelbert-strauss.be

e.s. multi-bond-allround

Kleb- und Dichtstoff / elastisch, haftstark, überlackierbar

e.s. multi-bond-allround
Adhesive Sealant / elastic, strong, overpaintable

e.s. multi-bond-allround
Mastic adhésif et scellant monocomposant / élastique, fortement adhésif, recouvrable

engelbert strauss

310 ml e
Made in the E.C.