

FENOPUR® DUETT

Productinformatie



Omschrijving

FENOPUR® DUETT is een 2-Componenten reactielijm op basis van polyurethaan, zowel bedoeld voor het onderling verlijmen van metalen als het verlijmen van metalen met verschillende andere materialen, zoals hout, PVC-Hard en GFK (glasvezelversterkte kunststoffen).

Het product is speciaal geschikt voor aluminium-hoekbeugels en profielen voor de raam-, container- en voertuigconstructie en voor de productie van kernsamenstellingselementen met PS, PUR, PVC-hardschuimkernen. Omdat het oplosmiddelvrij is, is het ook goed toepasbaar voor het verlijmen van gecoate en geanodiseerde aluminium oppervlakken.

Daarnaast is het vanwege zijn taaie en harde lijmverbindingen en zijn uitstekende bestendigheid tegen vocht en weersinvloeden onmisbaar in tal van andere industrie-branches.

FENOPUR® DUETT is getest door ift-Rosenheim, Prüfbericht (keuringsrapport) Nr. 14-002301-PR01: "Ermittlung der Zugfestigkeit an Aluminium-Eckwinkeln im Neuzustand und nach Alterung." (Bepaling van de treksterkte van aluminium-hoekbeugels in nieuwe staat en na veroudering).

Bijzonder eigenschappen

- Hoge trek- en afschuifsterkte
- Breed hechtspectrum
- Snelle uitharding
- Goede vullende eigenschappen en stabiliteit
- Kan ingekleurd worden en is overschilderbaar

Toepassingen

FENOPUR® DUETT wordt gebruikt in talrijke branches in de bouw- en industrie zoals:

- constructie van ramen, deuren en gevels
- container en voertuigconstructie
- verwerking van keramiek, kunststeen en natuursteen
- algemene metaalverwerking
- luchtversings- en luchtbehandelingstechniek
- beton- en bouwstofverwerking
- isolatie en composietpaneel-technologie
- houtverwerking
- compositiegebied

FENOPUR® DUETT

Productinformatie



Gebruik

Vorbereiding verlijming

De te verlijmen oppervlakten moeten droog, stof- en vetvrij zijn. Als reinigingsmiddel raden wij FENOSOL® Reiniger aan. Niet verwerken onder 5° C.

Verlijming

Schroef de statische mengbuis op de geopende FENOPUR® DUETT-koker en leg de koker vervolgens in het doseerapparaat. Breng het lijmengsel rupsvormig aan op een van de te verlijmen elementen.

Let op !

Bij het openen van een koker, het verwisselen van een mengbuis of het onderbreken van werkzaamheden altijd een testschot (ca. 20 ml) plaatsen en weggooien, omdat de noodzakelijke homogeniteit van het lijmengsel hier door de kokervultechniek nog niet gegeven is.

Uithardingstijd

Functionele stabiliteit wordt gegeven na 2 uur. De eindsterkte wordt na 24 uur bereikt. Hogere temperaturen verkorten de droogtijd, lagere temperaturen verlengen de droogtijd.

Uitsluitend voor commerciële gebruikers.

Technische gegevens

Basiskleur	2-componenten polyurethaan, harder Isocyaanaat (MDI) Beige, grijs, wit, zwart
Consistentie	Deegachtig
Dichtheid	Component A = ca. 1,35 g/cm ³ DIN 53479 Component B = ca. 1,50 g/cm ³
Mengverhouding	A : B = 1 : 1 Vol. T.
Verwerkingstijd (10°/20°/30°C)	80/45/30 minuten 100 g mengmassa bij 20°C
Trek- en afschuifsterkte	ca. 10 – 17 N/mm ² DIN 53283
Rek bij breuk	> 15% DIN 53504
Hardheid Shore D	60 DIN 53505
Verwerkingstemperatuur	+ 10° C tot + 35°C
Temperatuurbestendigheid	- 30° C tot + 90° C

Bestendigheid tegen chemische invloeden

FENOPUR® DUETT is bestand tegen weersinvloeden. Goed bestendig tegen water, alcohol, olie, benzine, verdunde alkaliën en zuren. Niet bestendig tegen aromatische en gechloroerde koolwaterstoffen, geconcentreerde organische en anorganische alkaliën en zuren.

FENOPUR® DUETT

Productinformatie



Leveringsvormen

- Artikelnummer 200160: 525 g/380 ml dubbele kokers, 1 VE = 6 stuk per doos
- Artikelnummer 200162: 825 g/600 ml dubbele kokers, 1 VE = 6 stuk per doos
- Artikelnummer 200156: 525 g/380 ml dubbele kokers, grijs, 1 VE = 6 stuk per doos
- Artikelnummer 200162-10: 825 g/600 ml dubbele kokers, grijs, 1 VE = 6 stuk per doos
- Artikelnummer 200163: 525 g/380 ml dubbele kokers, wit, 1 VE = 6 stuk per doos
- Artikelnummer 200162-30: 825 g/600 ml dubbele kokers wit, 1 VE = 6 stuk per doos
- Artikelnummer 200164: 525 g/380 ml dubbele kokers, zwart, 1 VE = 6 stuk per doos
- Artikelnummer 200162-20: 825 g/600 ml dubbele kokers, zwart, 1 VE = 6 stuk per doos

Andere kleuren op aanvraag.

Toebehoor

- Artikelnummer 200161: statische mengbuis voor FENOPUR® DUETT, 1 VE = 30 stuk per doos
- Artikelnummer 200159: quadromixer voor FENOPUR® DUETT, 1 VE = 30 stuk per doos
- Artikelnummer 200920: hand-doseerpistool 288 N voor 525 g/825 g dubbele kokers, 1 VE = 1 stuk
- Artikelnummer 200922: persluchtpistool TS 466 XF voor 525 g dubbele kokers, 1 VE = 1 stuk
- Artikelnummer 200923: persluchtpistool TS 488 X voor 825 g dubbele kokers, 1 VE = 1 stuk
- Artikelnummer 200024: FENOSOL® AL-ELP 1000 ml blik, 1 VE = 10 blikken per doos
- Artikelnummer 200054: FENOSOL® DUOTEC Typ 2, 1 VE = 20 blikken per doos
- Artikelnummer 200910: FENOCLEAN Speciaal-reinigingspapier, 1 VE = 2 rollen à 1500 blad

Opslag

Koel en droog opslaan. Bij ongeopende verpakking is de houdbaarheid tenminste 15 maanden vanaf de productiedatum. Opslagtemperatuur: 5° C tot 25° C

Veiligheidsrelevante gegevens vindt u op het veiligheidsinformatieblad!

Opmerking: De bovenstaande informatie kan alleen algemene informatie zijn. De vermelde eigenschappen en kenmerken zijn richtwaarden en maken geen deel uit van de productspecificatie. Vanwege de buiten onze controle liggende verwerkings- en toepassingscondities en de veelheid aan verschillende materialen adviseren wij u altijd zelf voldoende tests uit te voeren. Aansprakelijkheid voor concrete toepassingsresultaten kan dan ook niet worden ontleend aan de informatie en referenties in deze bijsluiters. In het kader van onze verkoopvoorwaarden wordt alleen garantie gegeven op de constant hoge kwaliteit van onze producten.