

Tremco PU901

Productomschrijving

Tremco PU901 is een ééncomponent elastomeer op basis van Polyurethaan prepolymer dat snel polymeriseert in contact met luchtvochtigheid. Het wordt omgezet in een soepele en resistente voeg met een heel sterke hechting op de meeste traditionele bouwmaterialen.

Toepassingsgebied

Tremco PU901 is uiterst geschikt voor dilatatievoegen tussen beton, voor verbindingsvoegen bij zware en lichte montagebouw en voor aansluitvoegen tussen zware montagebouwelementen, en zorgt voor dichtheid bij het assembleren en monteren van kozijnen en ramen. Het product lijmt ook betonnen en terracotta dakpannen. Tremco PU901 mag niet worden gebruikt voor vochtige voegen. Voor de dichtheid op niet-genormaliseerde vlakken (andere dan geanodiseerd aluminium, glas en mortel), zijn hechtingstesten en eventueel het gebruik van een hechtprimer nodig.

Producteigenschappen

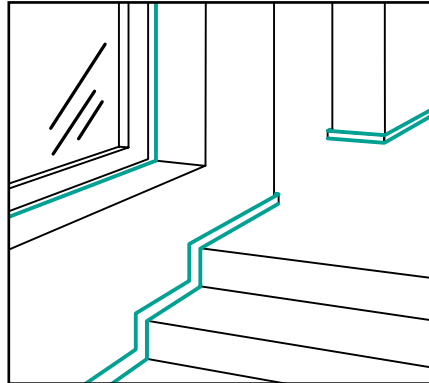
- uitstekende hechting zonder hechtprimer op de meeste traditionele bouwmaterialen
- zeer grote elasticiteit
- krimpt niet
- kan met acrylverf (na enkele dagen) worden overschilderd; oplosmiddelhoudende verf moet eerst worden getest
- uitstekende weerstand tegen water en tegen zoute nevel
- ATG certificaat AG 090607
- Frans SNJF-label: klasse F 25E, elastomeer van eerste categorie, zonder primer op mortel en geanodiseerd aluminium

Kleuren

- zwart
- wit
- betongrijs
- kwartgrijs
- lichtgrijs
- stofgrijs
- crème wit
- donkerbeige
- ivoor
- zandkleur

Leveringsvorm

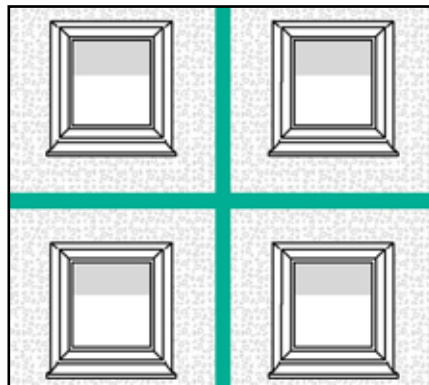
- 600 ml worst
- 310 ml koker op aanvraag leverbaar



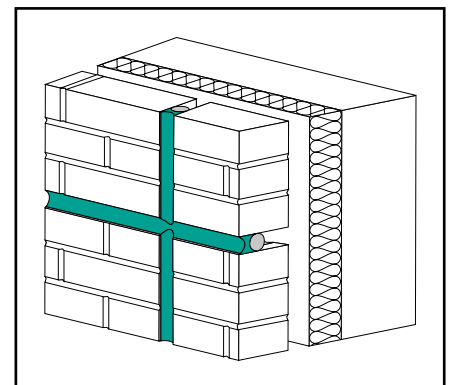
Afdichting gevelvoegen



Tremco PU901 elastomeer op basis van polyurethaan prepolymer.



Voegen rond de kozijnen



Afdichten van dilatatievoegen

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Waarden
Basis		elastomeer op basis van polyurethaan prepolymer
Reactiesysteem		Polymerisatie door luchtvochtigheid
Dichtheid		1,18 ± 0,06
Consistentie		thixotropische massa
Huidvorming ¹⁾		2 uur ±30 minuten
Doorharding ¹⁾		3 mm/24 uur
Shore-A-hardheid	DIN 53 505 ISO 868	20 +/- 5
E-Modulus (100%)	DIN 52 455 ISO 8339	0,3 MPa
Vervorming (MTV)		25%
Verwerkings temperatuur		+5°C tot +40°C ²⁾ materiaal voor gebruik opslaan bij minstens +20°C
Temperatuurbestendigheid		-35°C tot +80°C
Houdbaarheid		12 maanden bij een koele, droge en vorstvrije opslag in ongeopende verpakking

1) bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid

2) bij een toepassing onder de temperatuur van +5°C, kan de tijd en de kwaliteit van de huidvorming, de droging of de polymerisatie veranderen.

TREMCO

Tremco PU901

Verwerkingsaanbeveling

Voorbehandelen van de hechtingsvlakken

Alle vlakken moeten stevig, stofvrij, vetvrij en droog zijn. Reinig de niet zuigende vlakken met behulp van een geschikte Tremco reiniger. Indien het product wordt aangebracht op beschilderde of gevoelige ondergronden, wordt aangeraden de toepassing vooraf te testen. Het gebruik van een primer is meestal geen vereiste. De toepassing van een geschikte Tremco primer is echter aangeraden om optimale en duurzame hechting te verkrijgen, vooral op zuigende ondergronden.

Verwerking

Om de beweeglijkheid van de kit in de voeg te garanderen, raden wij aan eerst een Tremco OS133 PE Rugvulling of Tremco OS018 PU Rugvulling te gebruiken. Om een perfect resultaat te verkrijgen, raden wij aan afplaktape aan beide zijden van de voeg aan te brengen en de voeg volledig te vullen met Tremco PU901.

Druk de kit aan en strijk ze glad met behulp van een spatel met speciale vorm en eventueel Tremco OS300 Gladmaker.

Reiniging

De pas aangebrachte en niet uitgeharde Tremco PU901 kan met behulp van een geschikte Perennator reiniger verwijderd worden. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Beperkingen

De kleur kan wijzigen door de zon of bepaalde chemische schoonmaakmiddelen.

Indien het product wordt aangebracht op vochtige ondergronden of onder hoge temperatuur of luchtvochtigheid; kunnen zich kleine luchtblaasjes vormen.

Veiligheidsaanbevelingen

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Verdere informatie, zie het veiligheidsinformatieblad.

Service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.

Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.