

illbruck SP30 Kristalhelder

Korte Omschrijving

Eéncomponent kristalhelder neutraal hardende hybride lijm/kit, die niet schadelijk is voor mens en milieu en uithardt door opname van vocht uit de lucht.

Toepassingsgebied

illbruck SP30 is geschikt om glas te verlijmen en af te dichten of om glas met andere materialen te verlijmen zoals aluminium, eloxal en staal. Het product is verdraagzaam met metalen en de meest gangbare bouwmaterialen.

Producteigenschappen

- illbruck SP30 hardt uit na contact met vochtigheid in de lucht tot een flexibele afdichting
- Het uithardingsproces vindt plaats vanaf het oppervlak van het materiaal met een snelheid van ongeveer 4 mm op de eerste dag
- illbruck SP30 zakt niet uit en is gemakkelijk te verwerken.
- illbruck SP30 blijft kristalhelder

Kleuren

- Kristalhelder

Leveringsvorm

- 290 ml kokers
- Andere verpakkingen op aanvraag



Technische gegevens illbruck SP30

Eigenschappen	Specificatie
Volumieke massa DIN 52451-A	1,04 g/cm ³
Zakt niet uit EN 27390, 20 mm profiel	0 mm
Huidvorming	na ongeveer 5 min.
Uithardingssnelheid	ongeveer 4 mm/eerste dag
Modulus bij 25% rek	0,3 N/mm ²
Modulus bij 100% rek	0,7 N/mm ²
Rek bij breuk	0,8-0,9 N/mm ²
Herstel EN 27389-B	ongeveer 50%
Shore-A-hardheid	29
Temperatuur bij gebruik	tot 80°C
Temperatuur gedurende toepassing	+5°C tot +40°C
Maximaal toelaatbare vervorming	20%
Houdbaarheid	De minimum houdbaarheid indien droog opgeslagen op een temperatuur tussen +5°C en +25°C ligt op 9 maanden vanaf de productiedatum in ongeopende originele verpakking (zie batchnummer)

TI-NL-0487 03/09

illbruck SP30 Kristalhelder

Tremco illbruck B.V.
Postbus 20, 4240 CA Arkel
Tel.: +31 (0) 183/568019
Fax: +31 (0) 183/568010
info-nl@tremco-illbruck.com
Tremco illbruck N.V., Kapellen (België)
Tel.: +32 (0) 3/6646384
Fax: +32 (0) 3/6648676
www.tremco-illbruck.com

Verwerkingsvoorschriften

Voorbehandeling van de ondergronden

De oppervlakken die aan elkaar gehecht dienen te worden moeten schoon zijn, d.w.z. vrij van stof, vet, (druk)belasting en lucht-droog. Om de ondergrond te ontvetten dient R40 Reiniger gebruikt te worden. De hoeken van de voegen dienen afgeplakt te worden met tape om schone voegen te verkrijgen.

Primer

Breng primer aan waar aanbevolen op de aanbevolen manier.

De verdamping van de primers dient in overweging genomen te worden.

Verwerking

Koker Open de koker door boven de draad het topje eraf te snijden. Open de spuitmond, schroef de spuitmond op de koker en snijd hem af op de gewenste dikte. Leg de koker in het handbediende- of persluchtpistool en spuit de kit/lijm er gelijkmatig uit.
Worst Breng de aluminium verpakking aan in het verwerkingspistool en snijd de afsluiting van de verpakking eraf. Schroef de spuitmond met de ring erop en spuit de kit/lijm er gelijkmatig uit.

Breng illbruck SP30 aan en strijk indien nodig glad voordat huidvorming plaatsvindt met een hiervoor geschikt gereedschap. De afplaktape dient verwijderd te worden voordat huidvorming plaatsvindt.

Een reeds aangebroken verpakking kan opnieuw gebruikt worden als er wat illbruck SP30 uit de spuitmond komt. Het materiaal dat uit de spuitmond komt, vormt een afdichtingsprop die zelfs na een onderbreking van enkele dagen nog gemakkelijk uit de spuitmond getrokken kan worden.

illbruck SP30 dient niet overschilderd te worden over het totale oppervlak aangezien voegbewegingen druppelvorming in de verf veroorzaakt.

Het product dient niet toegepast te worden op plastic materialen die gemakkelijk scheuren zoals plexiglas en makrolon.

Dit product is ook niet geschikt voor de montage van spiegels, toepassingen onder water of toepassing op materialen die constant of zeer regelmatig met water in verbinding staan.

Verbruik

	310 ml	400ml	600 ml
	koker	worst	worst

Afmeting breedte x
van de diepte in
voeg in mm

8 x 8	4,8 mtr	6,2 mtr	9,3 mtr
10 x 10	3,1 mtr	4,0 mtr	6,0 mtr
15 x 12	1,7 mtr	2,2 mtr	3,4 mtr
20 x 12	1,2 mtr	1,6 mtr	2,5 mtr
25 x 15	0,8 mtr	1,0 mtr	1,6 mtr

Reinigen

Verse en niet ge vulkaniseerde lijm/kit kan met Reiniger R40 verwijderd worden.

Uitgeharde lijmkit kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Het gebruikte gereedschap dient daarom direct na toepassing van het materiaal gereinigd te worden.

Veiligheidsaanbevelingen

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.