

# illbruck SP 50 Structural Adhesive

## Productomschrijving

illbruck SP 50 is geschikt voor:

- verbinding van metalen delen in de gevelbouw
- bevestiging van elementen en verlijmen van de meeste materialen in binnenruimtes en in de open lucht
- flexibel verlijmen in de scheeps- en autobouwwerf
- verlijmen van plinten, latten, deurdrempels, spiegels, geluidsisolerende platen
- voegen in be- en ontluchtingssystemen

## Materiaal

Eéncomponent neutraal hardende hybride lijm/kit, die niet schadelijk is voor mens en milieu.

## Producteigenschappen

- uitstekende hechting op de meeste bouwmaterialen
- chemisch neutraal, geurloos en oplosmiddelvrij
- na de polymerisatie duurzame elasticiteit
- verdraagbaar met dispersie- en alkydharsverven

## Leveringsvorm

- 290 ml koker

Kleur	Stuks/doos
wit	12
grijs	12
zwart	12

Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag



## Technische gegevens illbruck SP 50

Eigenschappen	Specificatie
Basis	neutraal hardende hybride lijm/kit
Uitharding	door reactie op luchtvochtigheid
Dichtheid	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Filmvorming	na ca. 15 minuten bij +23°C en 50% r.v.
Uithardingstijd	ca. 3 mm/24 uur
Volumeverandering	<0,6%
Shore-A-hardheid	50
E-modulus bij 100 %	>1,2 MPa (ISO 8339)
Rek bij reuk	350% (ISO 8339)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +100°C
UV-bestendigheid	uitstekend
Houdbaarheid	9 maanden in de ongeopende originele verpakking op een koele en droge plaats bewaren

TI-NL-0458 - 04/10

# illbruck SP 50 Structural Adhesive

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

## Voegbreedte

Maximaal 25 mm

## Verwerkingstemperatuur

Omgeving +5°C tot +30°C

## Ondergronden

- De ondergronden moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.
- Bij ondergronden zoals glas, aluminium, keramiek, gelakt hout, PVC, epoxide en polyester is geen primer vereist.
- Zie ook de lijst van de primers voor poreuze oppervlakken, eigen hechtproeven worden aanbevolen.

## Verwerking

- illbruck SP 50 hardt uit door de opname van vocht.
- De lijm in strepen aanbrengen met een getande spatel, opdat de luchtvochtigheid kan worden opgenomen. Minstens één van de ondergronden moet poreus zijn.
- De te verlijmen delen onmiddellijk tegen elkaar aan drukken.
- illbruck SP 50 kan met een voegspatel of met een spoelmiddeloplossing gladgestreken worden.

## Verfverdraagbaarheid

illbruck SP 50 is verdraagbaar met dispersie- en alkydharsverven (vanwege het grote aantal verkrijgbare verven en lakken worden eerst hechtproeven aanbevolen). Bij statische voegen met geringe beweging (maximaal 5%) kan het hele voegoppervlak overschilderd worden. Vanwege de verschillen in elasticiteit van lijm en verf is het raadzaam voegen met meer dan 5% beweging maximaal 1 mm te overschilderen.

## Reiniging

Nog niet uitgeharde lijm kan met witte spiritus of een verdunner verwijderd worden. Na het uitharden kan de lijm alleen nog mechanisch verwijderd worden (afschaven, scheermes, mes).

## Veiligheidsaanbevelingen

Zie 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.