

## Medžiaga

Vienkomponenčiai, elastingi hibridiniai sandarinamieji klijai. Šie bekvapiai klijai polimerizuojasi veikiami oro drėgmės.

## Forma

SP025 tiekiami 310 ml kasetėje ir 600 ml aliuminiame maišelyje.



## Tiekiamą formą

Užsakymo Nr.	Spalva	Kiekis, ml	Kiekis dėžėje
377904	pilko betono	310 ml	12 kasečių
377903	pilko betono	600 ml	20 maišelių
380662	juoda	600 ml	20 maišelių

Dėžėje maišeliai tiekiami su 3 antgaliais, skirtais pailgiems maišeliams. Daugiau antgalių galima užsisakyti.

## Techniniai duomenys

Savybės	Standartas	Klasifikacija
Bazė	-	hibridinis polimeras
Kietėjimas	-	veikiant oro drėgmei
Konsistencija	-	elastingas produktas
Statybinės medžiagos klasė	EN 13 501-	E klasė
Tankis	DIN 52 451-	maždaug 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Paviršinės plėvelės susidarymo laikas*	A	- maždaug 25 min.
Polimerizacijos greitis -	maždaug 3 mm/1 dieną	
Maks. leistina deformacija	ISO 9046	maždaug 25 %
Tempiamasis stipris	DIN 53 504	maždaug 1,2 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas po trūkio	DIN 53 504	maždaug 380 %
Šoro kietis A	DIN 53 505	maždaug 30
Tampros modulis	-	maždaug 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas temperatūrai	DIN 53 504	nuo -30 °C iki +90 °C
Optimali naudojimo temperatūra	-	nuo +5°C iki +45°C
Žemiausia naudojimo temperatūra	-	iki -5 °C (priklauso nuo paviršiaus, medžiagos ir lauko temperatūros)
Optimalus tinkamumo naudoti laikas	-	- 12 mėn., vėsioje, sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje, neatidarius originalios pakuotės, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje. Vengti tiesioginės saulės šviesos.

\* esant +23°C temperatūrai ir 50 % sant. oro drėgmei

## Pasiruošimas

- Pagrindai turi būti švarūs, patvarūs, sausi arba tik truputį drėgni, apsaugoti nuo šalčio, be dulkių ir riebalų.
- Jei naudojami skirtingi pagrindai, rekomenduojame atlikti sukibimo bandymus (jei reikia, naudokite AT140 arba AT150 gruntą).
- Rekomenduojame truputį sudrėkinti pagrindą, kad užtikrintumėte reakciją su klijais.

## SP025

### Ekologiški langų plėvelės klijai



Šie elastingi vienkomponenčiai hibridiniai klijai yra skirti „illbruck“ langų plėvelei klijuoti, norint turėti orui ir vėjui nepralaidžias jungtis ant įprastų statybinių pagrindų (mūro, betono, tinko, akytojo betono, medienos, aliuminio) ir

daugelio kitų pagrindų. Šis produktas taip pat tinkamas kitiems klijavimo darbams, pvz., montuojamoms PVC juostoms klijuoti, klijuojamo pagrindo nelygumams išlyginti ir montажinėms siūlėms sandarinti (specialiai fasado siūlėms pagal DIN 18540 / ISO 11600 rekomenduojame naudoti SP525 pastatų statybai skirtą sandariklį).

### Produkto privalumai

- Itin netaršus – atitinka „EC1 Plus“ klasę
- Garai klijuoja taip pat ir ant šiek tiek drėgnų pagrindų
- Atsparus senėjimui ir vandeniui
- Sudėtyje nėra tirpiklių, izocianato ir silikono
- Bekvapis
- Platus sukibimo paviršių spektras

## Naudojimas

- Norint užtikrinti pakankamą tinko sukibimą su plėvele, būtina apklijuoti visą sienos paviršių plėvele.
- Sunaudokite atidarytos kasetės arba aliuminio maišelio turinį per 24 valandas.

## Valymas

Šviežius, dar nesusirusiusius kljus galima pašalinti AT115 arba AT200 valikliu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai, t. y. naudojant tinkamą įrankį (pvz., mentele).

## Gruntų lentelė

Medžiaga	Rekomendacija
ABS	+, AT150
Akrilo stiklas (PMMA)	+, AT150
Aliuminis	+
Betonas	AT140
Eloxal	+, AT150
Stiklas	+
Kieta PVC danga	AT150, AT160
Karštai cinkuotas metalas	+
Geležis	+
Poliamidas	+
Stiklo pluoštu sustiprintas poliesteris	+
Polipropilenas	-
Miltelinu būdu dengta danga	+, būtina patikrinti sukibimą
Stogo čerpės	AT140
Santechinis akrilas	+, AT150
Nerūd. plienas	+, AT150
Plytelės	+
Galinė plytelių dalis	AT140

## Nurodymas

SP025 klijai yra suderinami su apdailos dangomis. Dėl rinkoje siūlomų dažų ir lakų įvairovės rekomenduojame pirmiausia atlikti sukibimo bandymus. Perdažant būtina atkreipti dėmesį į tai, kad SP025 gali ilgą laiką perimti 25 % judesių. Tokiais atvejais ant apsauginės arba dekoratyvinės dangos atsiranda įtrūkimų. SP025 yra suderinamas su šalia naudojamomis medžiagomis, pvz., polistirenu.

## Saugos nurodymas

Naujausią saugos duomenų lapo versiją rasite internete, adresu [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).

## „i3“ papildoma garantija

Užsakovui garantuojame, kad produktas yra nepralaidus orui ir vandeniui bei jį naudojant užtikrinamas langų tarpų termoizoliacinis užpildymas. Jei naudojant sistemą neužtikrinamos minėtos savybės, bendrovė „tremco illbruck“ pirmuosius 5 metus po produkto įsigijimo įsipareigoja naudotojui padengti 100 % produkto pakeitimo išlaidų. Nuo 6-ųjų iki 8-ųjų metų po produkto įsigijimo bendrovė įsipareigoja padengti 60 %, o nuo 9-ųjų iki 10-ųjų metų po produkto įsigijimo – 20 % pakeitimo išlaidų. Užsakovas privalo per 1 mėnesį bendrovei „tremco illbruck“ pateikti įmontavimo darbų užbaigimą patvirtinančius dokumentus ir „i3“ produktų važtaraščius. Išsamias garantijos teikimo sąlygas ir pranešimo apie darbų užbaigimą formuliarą rasite internete, adresu [www.illbruck.com/de\\_DE/i3](http://www.illbruck.com/de_DE/i3) arba dėl šios informacijos galite pasiteirauti paskambinę tel. 02203 57550–600.

## Sertifikatai



## Techninė priežiūra

Jums pageidaujant visada galite susisiekti su „tremco illbruck“ technologijų taikymo specialistais telefonu 02203 57550-600.

## Papildoma informacija

Čia pateikti tik bendrieji nurodymai. Kadangi nuo mūsų nepriklauso naudojimo ir taikymo

sąlygos ir gali būti naudojama daug skirtingų medžiagų, naudotojas pats turi atlikti pakankamai bandymų, kad patikrintų, ar medžiaga tinkama naudoti konkrečiu atveju. Galimi techniniai pakeitimai. Naujausią versiją rasite internete, adresu [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



tremco illbruck GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1  
92439 Bodenwöhr  
Vokietija  
Tel. +49 9434 208-0  
Faks. +49 9434 208-230

[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)