

## Medžiaga

Veikiant drėgmei kietėjantys, elastingi vienkomponenčiai klijai, pagaminti hibridinio polimero pagrindu.

## Forma

SP340 klijai tiekiami 600 ml talpos aliuminiame maišelyje.



## Tiekiamą formą

Užsakymo Nr.	Spalva	Kiekis, ml	Kiekis dėžėje
391272	balta	600	12 maišelių

\* įsk. 3 antgalius pailgiems maišeliams, kiekvienoje dėžėje. Daugiau antgalių galima užsisakyti.

## Techniniai duomenys

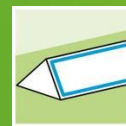
Savybės	Standartas	Klasifikavimas
Tankis	DIN 52 451-A	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Darbinė klampa	EN 27390	patvarus
Paviršinės plėvelės susidarymo laikas	-	maždaug 10 min.
Sukietėjimo greitis	-	maždaug 2,8 mm/1
Tūrio nuostoliai	DIN 52 451	2,50 %
Modulis esant 25 % ištempimui	DIN 53 504 S2	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Modulis esant 100% ištempimui	DIN 53 504 S2	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas plėšimui	DIN 53 504 S2	maždaug 2,8 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas po trūkio	DIN 53 504 S2	mažd. 350 %
Šoro kietis A	DIN 53 504	apie 50°
Naudojimo temperatūra	-	nuo +5 °C iki +45 °C
Žemiausia naudojimo temperatūra	-	-5 °C
Atsparumas temperatūrai	-	nuo -40 °C iki +90°C
Stabilumas laikant	-	12 mėn.

## Pasiruošimas

- Klijuojami sukibimo paviršiai turi būti švarūs, t. y. ant jų neturi būti dulkių, riebalų, jie turi būti patvarūs ir sausi.
- Nejautriems paviršiams rekomenduojame naudoti AT200 valiklį. Nugruntuokite sukibimo paviršius.
- Pagrindus, pvz., dengtus milteliniu būdu, dažytus paviršius, įvairius plastikus (žr. gruntų lentelę) būtina apdirbti arba bent nuvalyti izopropanoliu.
- Klijuojant „illbruck PR007“ prie lango rėmo, klijuojamus paviršius reikia padengti gruntu AT140, kaip aprašyta sistemos patikros instrukcijoje.
- Grunto nereikia naudoti ant daugelio įprastų statybinių pagrindų (pvz., lakuotų, galvanizuotų, chromuotų, karštai cinkuotų paviršių, neapdirbtų metalų ir stiklo bei plastikų).
- Prieš naudodami ant kritinių ir nežinomų pagrindų visada pirmiausia išbandykite produktą. Praktikoje nustatyti pradinio apdirbimo parametrai pateikti sukibimo verčių lentelėje.

## SP340

### Momentiniai klijai



Šie elastingi vienkomponenčiai hibridinio polimeriniai klijai labiausiai tinkami naudoti sujungimams, kai reikia iškart užtikrinti sukibimą. SP340 yra „illbruck“ montavimo prie sienos sistemos sudedamoji dalis, skirta PR007 lango rėmui, PR010 lango kampainiui ir PR011 lango plokštei priklijuoti. Klįjus galima naudoti patalpose ir lauke.

### Produkto privalumai

- Didelė pradinė klįjavimo jėga
  - Be grunto prilimpa ant daugelio medžiagų
  - Be tirpiklių, izocianato ir silikono
- Labai geras mechaninis patvarumas

### Naudojimas

- Klijų sluoksnio storį reikia nustatyti atsižvelgiant į naudojimo vietą / tikslą. Įprastai klijuojamas tarpelis būna ne mažesnio nei 1 mm ir ne didesnio nei 6 mm pločio.
- SP340 klijų juostelė tepama ant vienos dalies pusės tiesiogiai iš kasetės arba aliuminio maišelio, naudojant rankiniu būdu valdomą arba pneumatinį pistoletą (idealu tepti trikampes juosteles).
- Abi dalys turi būti sujungiamos ir klijuojama vieta turi būti pakoreguojama per paviršinės plėvelės susidarymo laiką.

### Valymas

- Klijų sluoksnio storį reikia nustatyti atsižvelgiant į naudojimo vietą / tikslą. Įprastai klijuojamas tarpelis būna ne mažesnio nei 1 mm ir ne didesnio nei 6 mm pločio.
- SP340 klijų juostelė tepama ant vienos dalies pusės tiesiogiai iš aliuminio maišelio, naudojant rankiniu būdu valdomą arba pneumatinį pistoletą (idealu tepti trikampes juosteles).
- Abi dalys turi būti sujungiamos ir klijuojama vieta turi būti pakoreguojama per paviršinės plėvelės susidarymo laiką.

### Gruntų lentelė

Sukibimo paviršius	Rekomenduojamas gruntas
ABS	+, AT150
Akrilo stiklas PMMA	+, AT150
Aliuminis	+
Betonas	AT140
Žalvaris	AT150
Varis	AT150
Eloxal	+
Stiklas	+
Glazūruotos plytelės	+
Kieta PVC danga	AT150
Minkšta PVC danga	+, AT150
Karštai cinkuota skarda	+, AT150
Geležis	+, AT150
Poliamidai	AT150
Poliesteris GFK	+
Polipropilenas	AT120
Polistirenas	AT150
Miltelinu būdu dengta danga	Būtina išbandyti
Nerūd. plienas	+, AT150
Plytos	AT140

Čia pateiktos tik orientacinio pobūdžio rekomendacijos, taikomos produktą naudojant normaliomis oro sąlygomis. Atliekant bandymus nustatyta, kad produktą galima dažnai, bet ne visada naudoti be grunto. Tai priklauso nuo realiai veikiančių apkrovų, šalia esančių medžiagų sudėties arba sukibimo paviršių savybių. Šių veiksmų dažniausiai negalima numatyti iš anksto, todėl tokiais atvejais, kai neturi būti naudojamas gruntas, rekomenduojame atlikti bandymus. Ši sąlyga taikoma produktą naudojant ant tokių pagrindų, kaip, polietilenas, silikonas, butilkaučiukas, neoprenas, EPDM, bitumo arba dervų sudėtyje turinčių medžiagų (juodos spalvos apsauginių ir dekoratyvinių sluoksnių) ir natūralaus akmens.

### Nurodymas

Laikas iki visiško „illbruck SP340“ momentinių klijų sukietėjimo priklauso nuo oro drėgmės ir temperatūros. Kuo didesnės šių parametru vertės, tuo greičiau vyksta kietėjimo procesas. Klijuojant dideles dalis, klijų juosteles reikia tepti lygiagrečiai, maždaug 10 cm atstumu vieną nuo kitos, kad sujungus dalis liktų oro tarpelis. Klijuojant dideles dalis su neaktyvais paviršiais (pvz., metalus), būtina naudoti konstrukcines priemones, kad klijai visiškai sukietėtų. Jei reikia, kietėjimo laiką galima patrupinti apipurškiant klijus nedideliu vandens kiekiu.

### 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.

Pasiliekame sau teisę atlikti techninius pakeitimus. 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)