

## Medžiaga

Neutraliai dengiantys, elastingi vienkomponenčiai silikoniniai klijai, pasižymintys dideliu atsparumu oro sąlygoms, šviesai ir senėjimui.

## Forma

FA940 klijai tiekiami 310 ml kasetėje.

## Tiekimo forma

Užs. Nr.	Spalva	Kiekis, ml
393865	skaidrus	310

Kiekis dėžėje: 12 kasetių

## Techniniai duomenys

Savybės	Standartas	Klasifikacija
Reakcijos sistema	-	vienkomp. silikonas, neutraliai dengiantis
Bazė	-	Alkoxi grupės
Tankis	DIN 52451-A	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Stabilumas	EN 27390	0 mm 20 mm bėgelis
Paviršinės plėvelės susidarymo laikas*	-	maždaug 5–10 min.
Kietėjimo greitis*	-	maždaug 2,7 mm/1 diena
Tūrio pokytis	DIN52451	2 %
Leistina bendroji deformacija	-	20 %
Tempiamasis įtempis (esant 100 % tempimui)	EN 28340	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tempiamasis įtempis (esant 100 % tempimui)	EN 53504, S2	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tempiamasis stipris	EN 28340	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Tempiamasis stipris	EN 253504, S2	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Grįžties į pradinę padėtį geba (iš 100 % įtemp.)	DIN EN 27389-A	>90 %
Šoro kietis A	DIN 53505	maždaug 30°
Reakcija į ugnį	DIN 4102- B2 1	
Eksploatacinė temperatūra	-	nuo -40 °C iki +120 °C
Darbinė temperatūra	-	nuo +5 °C iki +40 °C **
Laikymas	-	nuo +5 °C iki +25 °C, sausoje vietoje, vertikaliai pastatytoje, uždarytoje originalioje pakuotėje
Galiojimo laikas	-	9 mėn. nuo pagaminimo datos

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

\*\* esant žemesnei nei +5 °C temperatūrai kietėjimo procesas vyksta lėčiau.

## Pasiruošimas

- Visi klijuojami paviršiai turi būti švarūs, t. y. be dulkių, riebalų, tvirti ir sausi. Valymui / riebalų šalinimui naudokite AT115 valiklį. Prieš klijuodami ant įvairių statybinių medžiagų, pirmiausia išbandykite, ar medžiagos suderinamos.

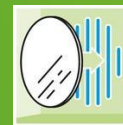
Vykdamant pasiruošimo darbus rekomenduojami gruntai nurodyti

- toliau pateiktoje gruntų lentelėje. Laikykites gruntų naudojimo nurodymų.
- Saugokite klijuojamų dalių kraštus, kad nesusitęptų gruntu. Prireikus iškart nuvalykite tinkamu valikliu.



## FA940

### Veidrodžių klijai



Šie vienkomponenčiai silikoniniai klijai išlygina įtempius ir yra specialiai skirti veidrodžiams klijuoti ant įvairių pagrindų, apkrovoms jautriems plastikams (pvz., PMMA ir polikarbonatui) klijuoti ir sandarinimo darbams ant natūralaus akmens atlikti.

### Produkto privalumai

- Didelis pradinis sukibimas.
- Suderinamas su akrilo stiklu.
- Suderinamas su natūraliu akmeniu.
- Greitai sukietėja.

## Naudojimas

- Klizuojami veidrodžiai turi atitikti DIN 1238 ir DIN EN 1036 reikalavimus. Montuokite ir klizukite veidrodžius laikydamiesi galiojančių taisyklių, pvz., Stiklo apdirbimo įmonių asociacijos išleistų techninių taisyklių Nr. 11 ir DIN EN 1036 standarto reikalavimų. Prieš klizudami patikrinkite, ar nepažeistas (nesubraižytas) galinės veidrodžio pusės apsauginis dažų sluoksnis.
- FA940 galima naudoti tik ant nepažeistų dangų. Veidrodžio negalima klizuoti ant šlapių arba drėgnų paviršių.
- Užtepkite FA940 klizų ant galinės veidrodžio pusės vertikaliomis, ne ilgesnėmis kaip 20 cm juostelėmis (maks. plotis po prispaudimo apie 10 mm), maždaug 20 cm atstumu. Netepkite veidrodžių klizų taškais arba per visą paviršių. Priklijuokite veidrodį per paviršinės plėvelės susidarymo laiką. Būtina užtikrinti galinės veidrodžio pusės ventilaciją, kad susirištų klizai. Prispaudus ant pagrindo klizų sluoksnis turi būti ne plonesnis nei 2 mm. Šį atstumą galima nustatyti priklijuojant atraminius laikiklius. Kol klizai sukietės, apsaugokite veidrodį pagalbinėmis priemonėmis (pvz., lipniosiomis juostomis, atraminėmis kaladėlėmis), kad jis nenuvirstų ar nenuslystų. Laikykite fiksavimo priemones ne trumpiau kaip 48 val. Didelius, vertikalius ir prie lubų arba į priekį pasvirusių sienų tvirtinamus veidrodžius reikia papildomai fiksuoti naudojant konstrukcijas.

## Valymas

Šviežius, dar nesusirišusius klizus galima nuvalyti AT115 arba AT200 valikliu. Sukietėjusių medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai, t. y. naudojant tinkamą įrankį (pvz., mentelę).

## Gruntų lentelė

Sukibimo paviršius	Rekomenduojamas gruntas
ABS	AT105
Aliuminis	+, AT150, AT120
Betonas	AT101
Nerūd. plienas	AT105, AT120
Geležis	AT105, AT120
Eloxal	+, AT150
Stiklas	+
Varis	+
Makrolon®	AT150
Žalvaris	+
Plexiglas®	AT150
Polistrenas	AT150
Poliesteris GFK	+, AT150
Polipropilenas	AT120
Milteliniu būdu dengta danga	Būtina išbandyti
Kietas PVC	--
Cinkuota skarda	AT105, AT120

Toliau pateiktos rekomendacijos yra orientacinio pobūdžio, taikomos esant normalioms oro sąlygoms ir priklauso nuo naudojimo srities. Dažnai, bet ne visada galima dirbti be grunto. Jei kiltų abejonių taisyklėms, kai norite naudoti grunto, pirmiausia išbandykite produktą.

Čia pateikti duomenys yra paremti dokumento rengimo metu mūsų turėtomis naujausiomis techninėmis žiniomis ir patirtimi. Dėl įvairių galimų darbo ir naudojimo veiksnių naudotojas turi pats atlikti reikalingas patikras ir bandymus. Todėl mes neprisiimame atsakomybės už tam tikrų produkto savybių užtikrinimą arba tinkamumą naudoti konkrečiam tikslui.

Naudotojas pats atsakingas už savo saugumą ir esamų teisės aktų bei taisyklių laikymąsi.

## Pastaba

Specialios formulės klizai nepažeidžia pagal DIN 1238 / DIN EN 1036 standartų reikalavimus pagamintų veidrodžių dangų, nesukelia įtemptinių įtrūkimų ant plastikinių paviršių ir dengiant ant natūralaus akmens nesutepa kraštų. Nerekomenduojame FA940 naudoti ant tokių pagrindų kaip polietilenas, silikonas, butilkaučiukas, neoprenas, EPDM, bitumo arba dervų sudėtyje turinčių medžiagų (juodos spalvos apsauginių ir dekoratyvinių sluoksnių).

## Saugos pastaba

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

**Klientų aptarnavimas**  
Prireikus visada galite susisiekti su „tremco illbruck“ technologijų taikymo specialistais telefonu 02203 57550-600.

### Papildoma informacija

Čia pateikiamos tik bendrosios instrukcijos. Dirbdamas su skirtingomis medžiagomis, naudotojas kaskart turi išbandyti ir patikrinti, ar medžiaga tinkama naudoti konkrečiu atveju.

Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius produkto pakeitimus. Naujausią produkto informacijos versiją rasite 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  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)