

Medžiaga

Itin greitai prilimpantys vienkomponenčiai, patvarūs, elastingi hibridiniai klijai.

Savybės

SP350 susiriša drėgmėje ir tampa elastingi, mechaniniam poveikiui atsparūs klijai. Vykstant kietėjimo procesui ir vėliau SP350 kljai yra chemiškai neutralūs, silpno kvapo ir atsparūs korozijai. SP350 kljai yra itin atsparūs šviesos poveikiui, oro sąlygoms ir senėjimui. Produkte nėra izocianato, silikono ir tirpiklių. SP350 kljus galima naudoti patalpose ir lauke, o prireikus nudažyti (žr. Specialius nurodymus).

Forma

SP350 tiekiamas 310 ml kasetėje.

Tiekiami

Užsakymo Nr.	Spalva	Kiekis, ml	Kiekis dėžėje
396591	juoda	310	12 kasečių
396592	baltas	310	12 kasečių

Techniniai duomenys

Savybės	Standartas	Vertė
Tankis	DIN 52 451- 1,5	g/cm ³ A
Darbinė klampa EN 27 390 stabilus		
Paviršinės plėvelės susidarymo laikas		- maždaug 20 min.
Kietėjimas	-	maždaug 3,5 mm/1 diena
Tūrio nuostoliai	DIN 52 451	3,4 %
Tempiamasis įtempis (esant 100 % ištempimui)	EN 53 504 S2	1,2 N/mm ²
Tempiamasis stipris	EN 53 504 S2	maždaug 2,0 N/mm ²
Pailgėjimas po trūkio	EN 53 504 S2	mažd. 400 %
Šoro kietis A	DIN 53 505	maždaug 55°
Reakcija į ugnį	DIN 4102-1 B2	(degus)
Atsparumas temperatūrai	-	nuo -40 °C iki +90 °C, trumpalaikis – iki +200 °C
Naudojimo temperatūra	-	nuo +5 °C iki +40 °C
Laikymas	-	Laikyti sausoje vietoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje, nuo +5 °C iki 25 °C
Tinkamumo naudoti laikas	-	12 mėn.



SP350

Momentiniai kljai



Šie elastingi, patvarūs vienkomponenčiai kljai yra pagaminti hibridinio polimero pagrindu, išlygina įtempius ir skirti įvairioms statyboje, amatams ir pramonėje naudojamiems medžiagoms klijuoti. Kljus galima naudoti patalpose ir lauke bei ant natūralaus akmens.

Produkto privalumai

- Paprastai padengiamas
- Itin greitai prilimpa
- Greitai sukietėja
- Klijuoja po vandenių
- Ilgai išlieka elastingas
- Sudėtyje nėra tirpiklių, izocianato ir silikono
- Geras mechaninis atsparumas

Pasiruošimas

- Klijuojami paviršiai turi būti švarūs, t. y. ant jų neturi būti dulkių, riebalų, jie turi būti patvarūs ir sausi.
- Rekomenduojame nejautrius paviršius valyti AT200 valikliu, o jautrius pagrindus (pvz., milteliniu būdu dengtas dangas, dažytus paviršius, įvairius plastikus)
- valyti AT115 valikliu. Jei kyla abejonių, pirmiausia išbandykite produktą.
- Ant daugelio įprastų statybinių pagrindų (pvz., metalų, stiklo, dažytų, galvanizuotų, chromuotų, karštai cinkuotų paviršių ir statybinės medienos) gruntas nereikalingas.
- Produktą pirmiausia išbandykite ant kritinių ir nežinomų paviršių.
- Gruntų lentelėje pateiktos mūsų praktiškai nustatytos paviršių paruošimo vertės.

Naudojimas

- Užtepkite SP350 klijų tiesiog iš kasetės rankiniu būdu valdomu, pneumatiniu arba akumuliatoriniu pistoletu ant vienos klijuojamos pusės.
- Dalis geriausiai padengiama klijais tuomet, kai klijai pro V formos antgalį tepami suformuojant trikampes juosteles (pvz., maždaug 10 mm
- pločio ir 12 mm aukščio).
- Klijuojant didesnes dalis klijų juosteles reikia tepti lygiagrečiai, maždaug kas 10 cm, kad sujungus dalis liktu tarpelis.
- Atsižvelgiant į poreikį, sujungus dalis gaunamas ne mažesnis nei 1 mm ir ne didesnis nei 6 mm tarpelis.
- Klijuojamas dalis reikia sujungti ir jų padėtį pakoreguoti per paviršinės plėvelės susidarymo laiką.

Valymas

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

Gruntų lentelė

Sukibimo paviršius	Rekomenduojamas gruntas
ABS	AT150
Akriilo stiklas PMMA	AT150
Aliuminis	+
Betonas	AT140
Nerūd. plienas	+
Geležis	+, AT150
Anoduotas aliuminis	+, AT150
Pluoštinis cementas	+
Karštai cinkuotas metalas	+, AT150
Plytelės	+, AT140
Stiklas	+
Varis *	+, AT150
Žalvaris *	+, AT150
Natūralus akmuo	+, AT140
Poliamidas	AT150
Polikarbonatas	-
Poliesteris (sustiprintas stiklo pluoštu)	+
Polipropilenas	-
Polistirenas	AT150
Akytieji pagrindai	+, AT140
Milteliniu būdu dengta danga	Būtina išbandyti
PVC plėvelė	AT150
Kieta PVC danga	AT150
Santechn. akrilas, spalvotas	-
Veidrožiai	AT150
Plytos	AT140

Pateiktos rekomendacijos taikomos esant normalioms oro sąlygoms. Dėl galimų pagrindų įvairovės, čia pateikta orientacinio pobūdžio informacija. Atliekant bandymus nustatyta, kad produktą galima dažnai, bet ne visada naudoti be grunto. Tai priklauso nuo naudojant produktą atsirandančių faktinių apkrovų, tikslios greta esančių dalių sudėties ir klijuojamų paviršių struktūros. Dažniausiai šių veiksnių negalima prognozuoti, todėl rekomenduojame pirmiausia atlikti sukibimo bandymus, jei planuojate nenaudoti grunto.

* Be apsaugos ir esant terminiam poveikiui nerekomenduojame naudoti ant spalvotųjų metalų.

Šanaučių lentelė

Trik. juostelė (p x a), mm 310 ml kasetės šan. ilg. m 100 ml išeiga, ilg. m

8x8	9,7	3,1
8x10	7,8	2,5
10x10	6,2	2
10x12	5,2	1,7

Nurodymas

Visiško SP350 klijų sukietėjimo trukmė priklauso nuo oro drėgmės ir temperatūros. Kietėjimo procesas žymiai sulėtėja esant mažai oro drėgmei ir / arba žemai temperatūrai. Klijuojant dideles dalis su neaktyvais paviršiais (pvz., metalus) būtina naudoti konstrukcines priemones, kad būtų užtikrinamas visiškas klijų sukietėjimas. Be apsaugos ir esant terminiam poveikiui nerekomenduojame naudoti ant spalvotųjų metalų.

SP350 klijais negalima klijuoti viso paviršiaus, jei netaikomos konstrukcinės priemonės.

Nenaudokite SP350 klijų ant polietileno, polipropileno, silikono, butilkaučiuko, neopreno, EPDM, bituminių arba dervų sudėtyje turinčių paviršių. SP350 klijus padengus dažais, vėliau ant dangos gali atsirasti įtrūkimų ir paviršius gali būti lipnesnis.

Kaskart prieš naudojant būtina patikrinti SP350 ir greta esančių statybinių medžiagų / apsauginių arba dekoratyvinių dangų suderinamumą. Prireikus pasikonsultuokite su medžiagų gamintojais.

Dengimas miltelinu būdu ir dažymas: Visiškai išdžiuę SP350 klijai yra atsparūs trumpalaikiam aukštesnės temperatūros poveikiui, todėl gali būti dengiami miltelinu būdu. Mechaninės klijų savybės nesikeičia, jei dažymo procesai vyksta šiomis sąlygomis: +180 °C, ne ilgiau nei 30 min., + 200 °C, ne ilgiau nei 10 min. SP350 klijais galima klijuoti po vandeniu.

Saugos nurodymas

Naujausią saugos duomenų lapo versiją rasite internete, adresu www.illbruck.de.

Klientų aptarnavimas

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. Pasiliecame sau teisę atlikti techninius pakeitimus. Naujausią versiją rasite internete, adresu 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