

Tehnički list

SP036

Univerzalno ljepilo i brtvilo

Univerzalno ljepilo i brtvilo

03-05-2024 / V 3

Opis

Univerzalno 1-komponentno ljepilo/brtvilo na bazi hibridnog polimera za snažno i fleksibilno lijepljenje lajsni, ukrasnih traka, natpisa i druge opreme. Može se koristiti na većini građevinskih materijala. Prikladan i kao sredstvo za brtvljenje i lijepljenje.



Značajke i prednosti

- Lijepi i brtvi većinu građevinskih materijala
- Može se prefarbati nakon stvrdnjavanja
- Fleksibilno
- Otporan na vremenske uvjete i starenje
- Pogodno za unutarnju i vanjsku primjenu
- Bez izocijanata i silikona

Svrha uporabe

Univerzalno 1-komponentno ljepilo/brtvilo na bazi hibridnog polimera za snažno i fleksibilno lijepljenje lajsni, ukrasnih traka, natpisa i druge opreme. Može se koristiti na većini građevinskih materijala. Prikladan i kao sredstvo za brtvljenje i lijepljenje.

Skladištenje

U neotvorenom originalnom pakiranju između +5°C i 25°C

Rok trajanja

12 mjeseci

Tablicu prijanjanja

Površinski	Prijedlog primera
Cigla	
Beton	AT140
Prirodni kamen	
Malter	
Žbuka	
Vlaknasti beton	
Primer - porozan	
Staklo	+
Emajl	
Aluminij	+
Mesing	+

Tehnički list

SP036

Univerzalno ljepilo i brtvilo

Tablicu prijanjanja

Bakar	+
Anodizirani aluminij	+
Vruće cinčani čelik	+
Metal obložen limenom	
Željezo	+
Nehrđajući čelik	+
Epoksidni praškasti premaz	
Prevlaka od poliestera	
Epoksi / poliesterska mješavina	
Metal presvučen prahom*	test
ABS	AT150
Akrilno staklo / pmma	-
Poliamid	+
Polikarbonat	
GRP	+
Polipropilen	-
Polistiren	-
PVC, tvrd *	(AT150)
Pvc, mekan*	AT150
Sanitarni akril u boji	AT150
Ostakljene keramičke pločice - prednja strana	+
Ostakljene keramičke pločice - stražnja strana	AT140
Crijep	AT140
Drvo	
Drvo, poboјano	
Drvo, s primerom	

Predstojeće preporuke odnose se na područja korištenja s normalnim opterećenjem vremenskih uvjeta i temeljem raznolikosti mogućih varijanti čvrstih sirovina imaju orijentirajući karakter. + nije potreban primer +, . . . U pokusima se pokazalo, da se pak često, ali ne uvijek može raditi bez primera. To ovisi od opterećenja, koja nastupaju u praksi, od uvijek egzaktnog sastava susjednih materijala odn. kakvoće prijanjajućih površina. Kako ovi utjecaji često puta nisu predvidljivi, mi u slučajevima, u kojima se treba odreći primera, preporučujemo odgovarajuća preliminarna testiranja. – Korištenje se ne preporučuje. Ovo generalno vrijedi na podlogama kao što su polietilen, silikon, butilkaučuk, neopren, EPDM, tvari s bitumenom ili sadržajem katrana (crni premazi) kao i prirodni kamen.

Tehnički list

SP036

Univerzalno ljepilo i brtvilo

Tehničke informacije

Gustoće	DIN 52 451-A	1,6 g/cm ³
Klasifikacije požara	EN 13501 Teil 1 (2007):	E klasa
Otpornosti na trganje	DIN 52 504 S2	ca. 1,2 N/mm ²
Volumnog skupljanja	DIN 52 451	0.03
Temperature primjene		+5°C do +40°C
Istezanje na lomnoj i	DIN EN ISO 8339, method A	2.4
Vlačne čvrstoće	DIN EN ISO 8339, method A	ca. 0,7 N/mm ²
Elastična oporavka	EN 27 389-B	0.7
Tvrdoće po Shoreu A	DIN 53505	33
Temperature otpornosti		-40°C do +90°C

Priprema

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, bez masnoće, stabilne i suhe. Za uklanjanje masnoće ili prašine i čišćenje glaziranih pločica, metalnih površina i stakla koristite čisto AA200. Na osjetljivim podlogama kao što su površine premazane prahom, za čišćenje se može koristiti blaži AA115. Zbog velikog broja raspoloživih građevinskih materijala uvijek se moraju provesti prethodna ispitivanja. Kako bi se postigao optimalan profil spoja, u spojeve >5 mm prethodno položimo PR102 punilac fuge, PE okrugli punilac fuge i kvadratni PE sa zatvorenim ćelijama. U uskim spojevima, može se alternativno koristiti PE folija kako bi se izbjegao kontakt sa stražnjim dijelom spoja. Punjenje materijala koja sadrže ulje, katran ili bitumen kao ni materijali na bazi prirodne gume, kloroprena ili EPDM nije prikladno. Za uredan završetak koristite ljepljivu traku za rubove spojeva. Uvijek izvršite prethodne testove na kritičnim i nepoznatim podlogama. Empirijske vrijednosti za sve predtretmane koje mogu biti potrebne, pogledajte pridruženu tablicu prijanjanja.

PREPORUKE ZA ADHEZIJU

Preporučuje se temeljni premaz na određenim podlogama. Nude se sljedeće smjernice, ali zbog velikih razlika u svojstvima podloge, preporučamo da se preliminarni testovi prijanjanja napravljen prije primjene. Porozne podloge uključujući ciglu i beton, premazati s AT140. Na neporoznim podlogama, poput metala, plastike i drugih, SP036 obično pokazuje dobro prijanjanje bez temeljnog premaza. Međutim, premazivanje s AT150 poboljšat će prijanjanje na ovim podlogama. Aluminijske podloge premazane prahom moraju uvijek proći preliminarne testove prijanjanja prije nanošenja kako bi se osigurala kompatibilnost. Ne preporučuje se za korištenje na polietilenu, silikonu, butilu, gumi, neoprenu ili EPDM-u. Mora se izbjegavati kontakt s bitumenom i podlogama koje sadrže katran. Dodir s prirodnim kamenom može dovesti do promjene boje prirodnog kamena. Kada koristite illbruck temeljni premaz, molimo pročitajte tehnički list i slijedite upute za nanošenje temeljnog premaza.

Primjena

Upute za korištenje

SP036 se nanosi ravnomjerno i bez mjehurića u spoj izravno iz kartuše pomoću ručnog ili zračnog pištolja. Površina se mora zagladiti unutar vremena formiranja vanjskog sloja s illbruck AA300 koncentratom sredstva za zaglađivanje ili illbruck AA301 sredstvom za zaglađivanje u spreju. Upotrijebljenu ljepljivu traku odmah uklonite.

Lijepljenje

Za lijepljenje komponenti s neporoznim površinama, SP036 se može nanijeti izravno iz kartuše pomoću ručnog ili pneumatskog pištolja. Za lijepljenje većih komponenti, nanosite paralelne ljepilo točkastim lijepljenjem s razmakom od pribl. 10 cm na način da nakon spajanja dijelova između točaka ostane prozračni razmak.

Tehnički list

SP036

Univerzalno ljepilo i brtvilo

Čišćenje alata

Svježe, nestvrdnuto brtvilo može se ukloniti s AT115. Stvrdnuto brtvilo može se ukloniti samo mehanički uz pomoć prikladnog alata.

Jamstvo

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.com.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.