Tehnički list

MS055

MULTI-PURPOSE ADHESIVE

Elastični ljepilo *23-11-2026 / V 1*

Opis

Visokokvalitetni MS-polimer pogodan za lijepljenje u građevinskom i industrijskom sektoru. Ljepilo se posebno ističe pri lijepljenju metala.





Značajke i prednosti

- Izvrsna adhezija na većinu uobičajenih građevinskih materijala
- Jednostavno za nanošenje
- Bez otapala, bez silikona i bez mirisa
- Kompatibilno s bojama
- Permanentno elastično od -40°C do +90°C
- Visoka mehanička čvrstoća
- Ne uzrokuje koroziju na metalima
- Otporan na udarce i vibracije

Svrha uporabe

illbruck MS055 je jednosastavni elastični ljepilo koje se stvrdnjava izlaganjem atmosferskoj vlagi. Tipične primjene: lijepljenje aluminija i sintetičkih materijala na pročeljima, spojevi između elemenata pročelja, balkoni i verande, lijepljenje dekorativnih i zaštitnih lajsni, prozorskih dasaka, pokrovnih okvira itd.

Ambalaža

Boja: bijela
290 ml – kartuša
600 ml – salama

Skladištenje

Čuvati u originalnom pakiranju na suhom i hladnom mjestu na temperaturi od +10 do +25 °C najviše 21 mjesec.

Tehničke informacije

Kemijska baza		MS polymer
Gustoća		približno 1,54 g/cm³
Vrijeme stvrdnjavanja u i od +20°C		> 2,5 mm za 24 sata > 4,0 mm u 48 sati
Vlačna čvrstoća (suha)	DIN 53 504 S2	cca 2,5 N/mm²
Istezanje pri lomu (suha)	DIN 53 504 S2	300%

Tehnički list

MS055

MULTI-PURPOSE ADHESIVE

Tehničke informacije

UV Stabilnost		vrlo dobro
Temperatura primjene		+5 °C do +40 °C
Temperaturna otpornost (duga)		-40 °C do +90 °C
Modul elastičnosti	DIN 53504 S2	1,6 N/mm2 pri 100% istezanju
Tvrdoća po Shoreu A	DIN ISO 48-4	60
Skupljanje	EN ISO 10 563	< 10%

Priprema

- Glatki, neporozni podlozi moraju biti čisti, suhi i bez prašine i masti. Za tu svrhu upotrijebite sredstvo za čišćenje AA404.
- Podloge kao što su staklo, aluminij, keramika, lakirano drvo, PVC, smole i poliester ne zahtijevaju primar.
- Za porozne površine kao što su beton, porastni beton, zidanje, blokovi od pijeska i vapna itd., preporučujemo upotrebu površinskog premazivača AT140.
- Preporučujemo da unaprijed provjerite prianjanje provođenjem vlastitih testova.

Primjena

- Odrežite vrh patrone, postavite mlaznicu i odrežite je na željeni oblik i promjer (V-oblik za lijepljenje).
- Nanesite pramen ljepila na podlogu pomoću odgovarajuće pištolje za brtvljenje (ručne, pneumatske ili na baterije).
- Nanesite pramen ili pramenove brtvila u količini i smjeru primjerenim površini za lijepljenje, ekspanziji materijala i u skladu s očekivanim opterećenjem spoja.
- Preporučena debljina završnog sloja ljepila je 1–6 mm.
- Na poroznim podlogama moguće je nanijeti brtvilo u pramenovima širima od 15 mm.
- Za neporozne podloge koristite zubate lopatice ako je potreban spoj širine veće od 15 mm.
- Odmah nakon nanošenja ljepila spojite površine koje se lijepe i čvrsto ih pritisnite dok se na površini MS005 ne stvori kožica.

Ograničenja

Kompatibilnost:
MS055 je kompatibilan s disperzijskim i alkidnim bojama (preporučuje se preliminarno testiranje). U slučaju statičnih spojeva s malim pomakom (do 5%), brtvilo se može obojiti po cijeloj površini. Za spojove s većim pomakom (>5 %), preporučuje se nanijeti brtvilo samo na rub spoja, širine otprilike 1 mm.

Kemijska otpornost:
Ljepilo ima izvrsnu otpornost na vodu, alifatske otapala, ulja, masti, razrijeđene neorganske kiseline i lužine. Ima umjerenu otpornost na estere, ketone i aromatske ugljikovodike. Nije otporno na koncentrirane kiseline i klorirane ugljikovodike.

Upotreba MS055 unutar sustava SY002:
Ljepilo MS055 pogodno je za privremeno lijepljenje profila PR150 na mjesto prije njihove mehaničke fiksacije. ME055 se također može koristiti za brtvljenje i popunjavanje spojeva i nepravilnosti između profila PR150 i između profila i podloge zida.

Tehnički list

MS055

MULTI-PURPOSE ADHESIVE

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com