

Tehnički list

## CT113

### EPDM MEMBRANE ADHESIVE

Kontaktno fasadno ljepilo

09-02-2024 / V 2

#### Opis

Viskozno ljepilo na bazi sintetičkog kaučuka i smole.



#### Značajke i prednosti

- Kontaktno ljepilo – postizanje trenutne nosivosti spoja
- Izuzetna otpornost na starenje
- Čvrst i elastičan spoj
- Dobra otpornost na temperaturne promjene i vodu
- Visoka čvrstoća odmah nakon primjene

#### Svrha uporabe

illbruck CT113 kontaktno fasadno ljepilo specijalno je ljepilo namijenjeno za kontaktno ljepljenje folija illbruck ME220 i illbruck ME210, posebice u fasadnim primjenama na podloge od drveta, metala, na zidove i druge građevinske materijale s kojima je proizvod kompatibilan.

#### Ambalaža

4,7 kg ljepila u limenci

#### Rok trajanja

12 mjeseci

#### Tehničke informacije

Temperature primjene	+5 °C do +35 °C
Može podnijeti opterećenja	do 24-48 sati
Kemijska bazna	sintetički kaučuk
Vrijeme liječenja (na 20 ° C)	oko 20 min (na +20°C i 60 % R.V.V.)
Temperature skladištenja	od +10°C do +25 °C
Temperaturne otpornosti	od -20°C do +80°C
Gustoće volumena	cca 0.82 g/cm3

#### Priprema

Površinske podloge moraju biti suhe, bez masti, prašine i rastresitih čestica koje bi negativno uticale na prijanjanje. Na porozne

Tehnički list

## CT113

### EPDM MEMBRANE ADHESIVE

materijale npr. beton, pjenasti silikat ili žbuke koristiti illbruck temeljni premaz. Za odmašćivanje folije koristiti proizvod sredstvo za čišćenje AC201

Temeljni premaz

Kao impregnaciju koristiti razrijeđeno ljepilo CT113 s Toluenom u odnosu 1 dio ljepila na 2 ili čak 3 dijela Toluena. Temeljni premaz nanositi na porozni materijal četkom ili valjkom po cijeloj površini prethodno zaljepljenog spoja. Nanošenje ljepila moguće je tek nakon potpunog sušenja temeljnog premaza (oko 10–30 min). Temeljni premaz razrijediti u posebnoj posudi, a preostali nikad ne sipati ponovo u ljepilo.

Korištenjem temeljnog premaza za folije, kod upijajućih površina postiže se ne samo bolje prianjanje, već i smanjenje potrošnje ljepila i suštinsko produljenje vremena obrade, što je naročito poželjno u ljetnjem razdoblju.

#### Primiranje

"Možda će biti potrebno premazati porozne podloge. Kao temeljni premaz, razrijedite CT113 u omjeru 1 dio CT113 prema 2 – 3 dijela otapala AW421 (po volumenu).

Nanesite temeljni premaz na porozne materijale četkom ili valjkom po cijelom zaljepljenom području (sl.1).

Ljepilo ne nanositi dok temeljni premaz potpuno ne očvrstne (10 – 30 min).

Koristite posebnu posudu za razrjeđivanje temeljnog premaza i nikada ne vraćajte preostali miješani materijal u CT113 ljepilo.

Upotreba temeljnog premaza na poroznim materijalima ne samo da poboljšava lijepljenje nego također smanjuje potrošnju ljepila i znatno produljuje vrijeme obrade što je korisno posebno pri povišenim temperaturama."

#### Primjena

Obrada prije nanošenja: ljepilo temeljito promiješati, kako bi i smjesa bila pravilno promiješana.

Ljepilo je na taj način pripremljeno za nanošenje valjkom ili četkom na obje lijepljene površine, u ravnomjernim slojevima. Nakon nanošenja na obje lijepljene površine, ljepilo se provjetrava oko 15 minuta (test dodira). Ovo je važno za postizanje čvrstog spoja.

Nakon sušenja, obje lijepljene površine se spajaju a gornja folija se pritiska pomoću illbruck valjka za pritiskanje.

Preporučljivo je privremeno pričvrstiti folije do postizanja potpune nosivosti ljepila.

Preporučena širina lijepljenog spoja između folija i poroznih materijala (beton, cigla itd.) iznosi 10 cm.

U slučaju neželjenog stvarnjavanja ljepila tijekom obrade, razrijediti ga toulenom, ali samo do izvorne gustine! Za postizanje homogenog stanja miješanje je izuzetno važno! Maksimalni sadržaj razrjeđivača ne smije biti veći od 10%.

#### Područja primjene

Dizajnirano za vanjsku upotrebu, CT113 je viskozno kontaktno ljepilo razvijeno za lijepljenje ME220 EPDM membrana, posebno u fasadnim primjenama. CT113 je kompatibilan s površinama kao što su drvo, metal, zid i drugi građevinski materijali. Također se može miješati s TREMCO AW421 otapalom za industrijsko čišćenje kako bi se stvorio temeljni premaz za pripremu betonskih površina za ljepila.

#### Tekst o potrošnji

0.5 kg/m<sup>2</sup>

Tehnički list

## CT113

### EPDM MEMBRANE ADHESIVE

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Zaštitna oprema

KORISTITE U DOBRO PROZRAČENIM UVJETIMA i osigurajte sve tijekom rukovanja. Nositi preporučenu zaštitnu opremu za korištenje ovog proizvoda. Za punu preporuku pogledajte Sigurnosni tehnički list.

#### Molim pripazite

Zbog sadržanih razrjeđivača, podloga se može oštetiti ili može promijeniti boju tijekom nanošenja na plastiku, na polistiren, asfaltne vrpce i PVC. Ljepilo nije pogodno za izravno nanošenje na polistirenske asfaltne vrpce. Ne pušiti tijekom rada, koristiti na dobro provjetrenim mjestima. Savjeti: Prijelaze folija na asfaltne ili PVC hidroizolacijske vrpce riješiti pomoću umetanja privremenog lima. Ljepila za folije ne moraju biti kompatibilna s ovim materijalima, tako da nije moguće garantirati vodonepropusni spoj u njihovoj izravnoj vezi.

#### 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.

#### 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](http://www.illbruck.com).



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