

Teknisk dokumentasjon

MODENA STEINLIM PU 478

Stonefix



Produkt

MODENA STEINLIM PU 478 er en høy-kvalitets, slitesterk, vanntett og ferdigblandet polyuretan lim spesielt egnet for liming av ulike typer naturstein, gips, betong og porebetong, for ikke-bærende vegger. Engangs munnstykke for påføring av lim medfølger.

Bruksområde

- Spesielt egnet for liming og montering av ikke-bærende gulv, fasade, og inn- og utvendig veggkonstruksjon.
- Erstatter mørtel for liming og montering av bygningsmaterialer som blomsterkasser, blokker, stein, steinpaneler, fliser, vinduskarmer, terskler, avdekning, takfliser, med mer.
- Et lim for liming og montering av ulike typer naturstein, murstein, brostein, granitt, skifer, betongstein, murblokker og keramiske fliser,

Egenskaper

- Klar til bruk. Hurtigherdende PU lim.
- Høy trekkstyrke og rask styrke.
- Allsidig, både inn- og utvendig: limer, monterer, fyller og tetter.
- Sterk vedheft på mange overflater, selv fuktige.
- Veldig lave utslipp. Sertifisert VOC emission class A+.
- Brukervennlig, rask, støvfri, uten behov for strøm vann eller sement. Trenger ikke rengjøring.
- Erstatter mørtel, sement, spiker og skruer.
- Effektiv, rask og økonomisk.
- Motstandsdyktig mot varme og kulde, vann og mange kjemikalier.
- Motstandsdyktig over tid mot vær, fukt, vann og aldring. Råtner ikke.

Tekniske data

Base	POLYURETHANE		
Gass	(H)CFC-free (freonfri drivgass)		
Brukstemperatur	°C	+10 to +35	
Herde tid	Min.	+23°C, 50% RH	8-10
Åpentid	Min.	+23°C, 50% RH	8-10
Temperaturbestandighet	°C	-20 to +85	
Strekstyrke	N/mm ²	DIN 53857	>7

Lagring

I uåpnet emballasje, lagret i kaldt og tørt rom mellom +5°C og +25°C, vil produktet ha en varighet opp mot 12 måneder fra produksjonsdato.

Anvendelse

- Brukstemperatur (luft og overflate) mellom +5°C og +40°C.
- På kompatible, stabile, rene og fettfrie overflater.
- Bruk en egnet børste til å fjerne eventuelle løse partikler fra overflaten.
- Overflaten avfettes ved behov.
- Ristes minimum 20 ganger før bruk.
- Ved behov fuktes overflaten før påføring (overflaten sprayes med vann)
- Overskytende herdet skum fjernes med kniv.
- Engangsmunnstykke for påføring av lim medfølger.
- Dersom bruk av pistoladapter for påføring av lim:
 - Det anbefales å smøre gjenger på pistoladapter med vaselin eller silikonspray for å hindre at adapter fester seg til beholder.
 - Når pistol er montert på beholder kan sprayhastighet og volum justeres ved hjelp av ventil på baksiden av pistol.
 - Når ikke i bruk, skru igjen ventil på baksiden av pistol slik at den ikke kan aktiveres.
 - Beholder fjernes ikke fra pistol før den er helt tom.
 - Fjern den tomme beholderen ved å holde i avtrekkeren mens man skruer for å utløse gjenværende gass.
 - Neste trinn er å montere ny beholder (dersom man skal fortsette å lime), eller renske pistol med cleaner.
 - Dersom pistol ikke fungerer skikkelig, benytt cleaner. Spray gjennom flere ganger og la virke i ca 15 min. Spray en omgang til og fjern cleaner

Temperaturmotstand

- -40°C til +90°C vedvarende
- -40°C til +130°C periodisk

Rengjøring

Benytt cleaner for å fjerne uherdet steinlim fra overflate og verktøy. Hendene renskes med Clean Wipes. Herdet lim må fjernes mekanisk/manuelt.

Begrensninger og anbefalinger

Ikke egnet for montering under vann/konstruksjoner som kontinuerlig skal være under vann, fugeforsegling, fylling av store hull. Ikke egnet for montering på PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silikon, myk plastikk, neopren og asfalt. Ikke motstandsdyktig for UV stråling. Evt materialer i området rundt montering dekkes til. Dekkflaten til materialet som skal limes bør påføres minimum 80% steinlim. Vi anbefaler på forhånd å teste limeegenskaper og kompatibilitet.

Helse og sikkerhet

Unngå langtids kontakt med hud. Dersom man får uherdet materiale i øyet, må dette vaskes og renses med rikelig vann. Lege konsulteres. Bruk vernebriller, hansker og egnet arbeidstøy. Påføres i områder med god ventilasjon. Pga gass i beholder er produktet brannfarlig ved påføring. Røyk og annen ild må ikke benyttes i nærheten ved påføring. Steinlim lagres på sikkert sted utenfor barns rekkevidde. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel.

Garanti og ansvar

Produsent garanterer at produktet oppfyller spesifikasjonene i tråd med holdbarheten. Ansvar og garanti skal aldri gå ut over det som er fastsatt i Modena's salgs- og leveringsbetingelser (se www.modena.no). Under ingen omstendighet skal selger holdes ansvarlig for eventuelle følgeskader. Informasjonen i dette dokumentet er basert på resultater av tester, erfaring og produktets naturlighet. Bruker er ansvarlig for å teste om produktet passer for bruksområdet.

Sertifiseringer

VOC emission class A+

