

Flowfast 108 Damp Primer

Flowfast 108 Damp Primer

04-07-2024 / V 1

Beskrivning

Flowfast 108 Damp Primer är en lågviskös, violettblå, 2-komponent reaktiv plast baserad på metylmetakrylat (MMA). Efter polymerisation försvinner det mesta av den violetta blå färgen. Flowfast 108 Damp Primer har god vidhäftning till ny och gammal betong som har en relativ luftfuktighet på upp till 97 % RF.

Funktioner och Fördelar

- Förbättrad vidhäftning till fuktig betong och cementbaserade underlag.
- Snabb och säker härdning även vid låga temperaturer
- Lätt att applicera
- Ger god vidhäftning till efterföljande skikt

Användning

Flowfast 108 Damp Primer används som en speciell primer för fuktiga betong- och avjämningsmassor, före övermålning med golvprodukter av MMA-plast.

Förpackning

Produkten levereras i följande förpackningar:
20 kg plåthink eller
180 kg plåtfat

Tillgänglig kulör

Klar, violettblå

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras svalt och torrt och i originalförpackningen. Den optimala förvaringstemperaturen är +15 - +20°C. Maximal förvaringstemperatur är +30 °C. Skydda mot väder och fukt/föroreningar.

Certifikat & Godkännningar

CE enligt EN 13813 (när den används som en del av ett komplett system)

Flowfast 108 Damp Primer

Tekniska egenskaper

Utseende		Klar, violettblå, grumlig vätska
Katalysator tillsats	Tillsatt Catalyst/Catalyst C2 i vikt %, beroende på underlagets temperatur.	Vid +30 °C - 1,0% Vid +20 °C - 2,0% Vid +10 °C - 4,0% Vid 0 °C - 6,0% Vid <0 °C - 6,0% + Accelerator Se TDS för Accelerator, kontakta vår tekniska avdelning för ytterligare frågor.
Blandad densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~90-140 MPa*s vid 25 °C och 1500*s-1
Brukstid i kruka vid +20°C		~15 min
Härdningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 1 timme Full belastning: efter 2-3 timmar Fullhärdning: efter 2-3 timmar
Övermålningsbar i +20°C		1-6 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Förlängning vid brott	EN ISO 527	0,71 % (vid rumstemperatur) 1,0 % (vid 0 °C)
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	992 MPa (vid rumstemperatur) 1800 MPa (vid 0 °C)
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~60
Shore A-hårdhet	EN ISO 868	~93
Vidhäftning mot underlag	EN 13892-8	B1,5 (≥ 1,5 MPa)
Användningsvillkor		
Omgivningstemperaturområde		0 °C - +35 °C Rekommenderad
Substratets temperaturintervall		0 °C - +35 °C (Rekommenderas)
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 97 %
Substratets relativa fuktighet		<93% RF

Ytterligare användningsvillkor

Vid ovan nämnda temperaturer optimeras plastens flytbarhet för bästa appliceringseffekt och den antagna materialförbrukningen kan hållas oförändrad.

Under appliceringen och den inledande härdningen av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

I slutna rum rekommenderas en forcerad ventilation med minst 7-faldig luftväxling per timme.

Applicera inte materialet i direkt solljus eftersom det kan förhindra korrekt härdning och orsaka problem med vidhäftningen mellan skikten. För att bedöma möjligheten till applicering utanför dessa förhållanden eller appliceringstemperaturer under 0 °C, kontakta vår tekniska avdelning.

Förberedelse av substratet

Underlaget måste vara torrt, rent, fritt från damm och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Ytan ska förberedas på mekanisk väg – t.ex. genom blästring, slipning, fräsning etc. Alla sprickor och skador måste repareras före läggningen av golvet. Detaljerade krav för underlag och andra applikationsvillkor finns i systemdatablad och läggingsanvisningar.

Vi rekommenderar starkt med alla Flowfast primers att härdnings- och vidhäftningstester utförs på underlaget innan allmän användning på plats.

Flowfast 108 Damp Primer

Blandning

Före användning måste Flowfast 108 Damp Primer blandas noggrant för att uppnå en jämn fördelning av paraffinet i produkten. Tillsätt erforderlig mängd Catalyst (C2) - baserat på riktlinjetabellen - till plasten och blanda med en långsamtgående blandare och spiralformad visp. Se till att inte få med luft.

Applicering

Håll det blandade materialet på underlaget i våder och fördela med en färgroller med kort lugg. För snabbare fördelning på stora ytor kan en gummiskrapa användas. Applicera inom angivna tider tills full mättnad och kontinuerligt skikt uppnås. Överskrid minsta appliceringstjocklek (300µ) för att möjliggöra ett kontinuerligt, obrutet skikt, vilket säkerställer fullständig genomhärdning.

Porösa underlag kan kräva ytterligare primerskikt. Färskt, ohärdat material kan spridas med kvartsaggregat - se individuell systemspecifikation för mer information.

Täckningsgrad

~0,3 – 0,5 kg/m² beroende av underlagets porositet.

Rengöring

Rengör verktygen med Flowfast Cleaner eller lösningsmedel (MEK, aceton) omedelbart efter applicering, härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Garanti

Produkter från Tremco CPG Sweden AB tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med skriftliga instruktioner från Tremco CPG Sweden AB och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav på installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Flowfast 108 Damp Primer är mycket brandfarlig; håll den borta från värme och alla antändningskällor och rök inte. Omröraren samt alla andra elektriska apparater som används på appliceringsplatsen måste vara EX klassade.

Som alla standard MMA-produkter har Flowfast 108 Damp Primer en lukt som är förknippad med den, säkerställ tillräcklig ventilation och/eller utsug.

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där appliceringen utförs. För mer information, se säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Tekniskt datablad

Flowfast 108 Damp Primer

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB