

Deckshield Rapide Standard Primer

DP001 - Deckshield Rapide Standard Primer

21-07-2026 / V 6

Beskrivning

Deckshield Rapide Standard Primer är en 2-komponents, lågviskös, reaktiv plast baserad på metylmetakrylat (MMA).



Funktioner och Fördelar

- Utmärkt vidhäftning till underlag av betong, metall och keramiska plattor
- Ger god vidhäftning för efterföljande skikt
- Snabb och säker härdning även vid låga temperaturer

Användningsområde

Priming, före övermålning med Deckshield Rapide eller Flowfast hårdplatsbeläggningar. Lämplig för ny och gammal yttorr betong som har en RF på upp till 93%. Fäster på underlag av metall (t.ex. järn, aluminium, rostfritt stål) och keramiska plattor.

Obs: Deckshield Rapide Standard Primer är inte lämplig för icke-järnhaltiga tungmetaller och zink.

Förpackning

180 kg plåtfat, 20 kg plåthinkar. Storförpackningar, IBC, finns tillgängliga på begäran.

Tillgänglig kulör

Transparent

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning. 6 månader för IBC.

Förvaring

Förvaras torrt i oöppnade originalförpackningar i temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt och föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 1504-2 (när den används som en del av ett komplett system)
OS-8-certifikat (som en del av Deckshield Rapide ID-systemet)

Deckshield Rapide Standard Primer

OS-11a Certifikat (som en del av Deckshield Rapide ED2-systemet)

OS-14 Certifikat (som en del av Deckshield Rapide EDF- och ED3-systemen)

Tekniska egenskaper

Utseende		Färglös, lätt grumlig vätska
Katalysatortillsattstemperatur	Tillsattsgrad av Catalyst/Catalyst C2/Perkadox i viktprocent av basplasten, beroende på underlagets temperatur.	In +30 °C - 1,0% In +20 °C - 2,0% In +10 °C - 4,0% In 0 °C - 6,0% In <0 °C - 6,0% + Flowfast 404 Accelerator Se TDS för Flowfast 404, vänligen kontakta vår tekniska avdelning för ytterligare frågor.
Blandad densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~140 MPa*s vid 25 °C och 1500*s-1
Användningstid vid +20°C		~15 min
Härddningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 1 timme Full belastning: efter 2-3 timmar Genomhärddning: efter 2-3 dagar
Övermålningsbar vid +20°C		1-6 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Töjning vid brott	EN ISO 527	0,64 % vid rumstemperatur 0,33 % vid 0 °C
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	497 MPa vid rumstemperatur 238 MPa vid 0 °C
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~68
Shore A-hårdhet	EN ISO 868	~97
Vidhäftning mot underlag	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		0 °C - +30 °C (Rekommenderat)
Underlagets temperaturområde		0 °C - +30 °C (Rekommenderat)
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 95 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93 %

Appliceringsförhållanden - tillägg

Vid ovannämnda temperaturer optimeras plastens flytförmåga för bästa appliceringsegenskaper och den antagna materialförbrukningen kan hållas oförändrad.

Under appliceringen och den inledande härddningen 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 härddning och orsaka problem med vidhäftningen mellan skikten.

För att bedöma möjligheten till applicering utanför dessa förhållanden eller appliceringstemperaturer under 0 °C, vänligen kontakta vår tekniska avdelning.

Deckshield Rapide Standard Primer

Förberedelse av underlaget

Underlaget måste vara fritt från cementhud och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen av applicerade beläggningar. Ytan bör förberedas med hjälp av mekaniska metoder - t.ex. genom blästring, slipning, fräsning etc. Alla sprickor och skador på golvet måste repareras innan golvbeläggningen utförs.

Glaserade ytor måste avlägsnas från kakelplattor innan primern appliceras (t.ex. genom diamantslipning eller blästring). Lösa plattor och plattor över fördjupningar måste tas bort. Stålunderlag måste förberedas enligt SA 2.5 (enligt DIN 55929).

Detaljerade krav på underlag och andra tillämpningsförhållanden finns i Krav på underlag för Flowcrete golvsystem.

Blandning

Före användning måste Deckshield Rapide Standard Primer blandas om noggrant för att uppnå en jämn fördelning av paraffinet i produkten.

För IBC måste en lämplig omrörare (t.ex. Visco Jet VJ350) användas innan innehållet hålls över i mindre behållare.

Tillsätt erforderlig mängd Catalyst/Catalyst C2/Perkadox - baserat på riktlinjerna i tabellen ovan - till plasten och blanda med en långsamtgående blandare och spiralformad visp, se till att inte få med luft.

Applicering

Häll det blandade materialet på underlaget i ränder och fördela med en korthårig roller. För snabbare fördelning på stora ytor kan gummiskrapa användas.

Applicera inom angivna täckningsgrader tills full mättnad och en kontinuerlig hartsfilm har uppnåtts. Överskrid den minsta skiktjockleken (300µ) för att få en kontinuerlig, obruten hartsfilm, vilket säkerställer fullständig genomhärdning.

Porösa substrat kan kräva ytterligare priming.

Färskt, ohärdat material kan strös med kvartsaggregat - se respektive systemspecifikation för mer information.

Täckningsgrad

~0,3-0,5 kg/m² beroende på underlagets porositet.

Rengöring av verktyg

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

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Tekniskt datablad

Deckshield Rapide Standard Primer

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Denna produkt är mycket brandfarlig; håll borta värmekällor och alla antändningskällor och rök inte. Omröraren samt alla andra elektriska apparater som används på arbetsområdet måste vara EX klassade.

Som alla standard MMA-produkter så har denna produkt en stark lukt, använd fäktar för forcerad ventilation.

Följ lämpliga riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där ansökan görs.

För mer information, se säkerhetsdatabladet för de enskilda komponenterna.

Certifikat

