

Deckshield Rapide Membrane

DP100 - Deckshield Rapide Membrane

21-07-2026 / V 6

Beskrivelse

Deckshield Rapide Membrane er en 2-komponent, mellemviskos, urethanmodificeret, præformuleret, 100 % faststofmembran baseret på akrylmonomerer.

Funktioner og fordele

- Meget fleksibel med fremragende revneoverbyggende egenskaber, selv ved ekstremt lave temperaturer (-20 °C og derunder)
- Lätt att applicera med hjälp av en roller eller en gummiskrapa
- Hurtig og sikker hærkning selv ved lave temperaturer

Anvendelsesområde

Vandtæt membran i Deckshield Rapide parkeringsdæksystem eller som en del af et fugetætningssystem - til fuger med lav dynamisk bevægelse. Velegnet til indvendige og udvendige parkeringsdæk og andre udendørs anvendelser, der udsættes for store mekaniske belastninger og hurtige temperatursvingninger.

Emballage

25 kg metalspande. Storemballage, IBC, kan leveres efter anmodning.

Holdbarhed

12 måneder fra produktionsdatoen (på pakken) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage. 6 måneder for IBC.

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnede, originalemballager ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Beskyttet mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængen af forurenende stoffer.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 1504-2 (når det bruges som en del af et komplet system)
OS-8-certifikat (som en del af Deckshield Rapide ID-systemet)
OS-11a certifikat (som en del af Deckshield Rapide ED2-systemet)
OS-14-certifikat (som en del af Deckshield Rapide EDF- og ED3-systemerne)

Deckshield Rapide Membrane

Teknisk information

Udseende		Pigmenteret væske
Katalysatorilsætningsstemperatur	Tilsætningsgrad af Catalyst/Catalyst C2/Perkadox i forhold til basisplastens vægt, afhængigt af underlagets temperatur.	In +30 °C - 1,0% In +20 °C - 1,4% In +10 °C - 2,4% In 0 °C - 4,0% In <0 °C - 4,0% + Flowfast 404 Accelerator Se TDS for Flowfast 404, kontakt venligst vores tekniske afdeling for yderligere spørgsmål.
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,2 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~150-250 MPa*s ved 25 °C og 1000*s-1
Anvendelsestid i +20°C		~15 min
Hærdningstid ved +20°C		Støvtør: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Gennemhærdet: efter 2-3 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		1-6 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Forlængelse ved brud	EN ISO 527	493 % ved rumtemperatur 337 % (@ -20 °C)
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	49,6 MPa ved rumtemperatur 146 MPa (@ -20 °C)
Shore D-hårdheds	EN ISO 868	~18
Shore A-hårdhed	EN ISO 868	~71
Bøjningstrækstyrke	EN ISO 527	9,25 MPa ved rumtemperatur 20,9 MPa (@ -20 °C)
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		0 °C - +30 °C (Anbefalet)
Underlagets temperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalet)
Relativ fugtighed i omgivelserne		≤ 95 %

Påføringsbetingelser - yderligere

Ved ovenstående temperaturer optimeres plastens flydeevne for at opnå de bedste påføringsegenskaber, og det forventede materialeforbrug kan holdes uændret.

Under påføringen og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

I lukkede rum anbefales tvungen ventilation med mindst 7 gange luftudskiftning pr. time.

Påfør ikke materialet i direkte sollys, da det kan forhindre korrekt hærdning og forårsage problemer med vedhæftning mellem lagene.

For at vurdere muligheden for påføring uden for disse betingelser eller påføringstemperaturer under 0 °C, venligst kontakt vores tekniske afdeling.

Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og primet i overensstemmelse med systemdatabladet/udlægningsvejledningen.

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da det kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærdningen negativt.

Deckshield Rapide Membrane

Blanding

Før brug skal Deckshield Rapide Membrane omrøres grundigt for at opnå en jævn fordeling af paraffinen i produktet.

Ved brug af IBC skal der anvendes en egnet omrører (f.eks. Visco Jet VJ350), inden indholdet hældes over i mindre beholdere.

Tilsæt den nødvendige mængde Catalyst/Catalyst C2/Perkadox - baseret på retningslinjerne i tabellen ovenfor - til plasten, og bland med en lavhastighedsblander og spiralformet omrører, og sørg for ikke at trække luft ind.

Påføring

Hæld det blandede materiale på underlaget i strøg, og fordel det med en spartel eller gummiskraber. Overskrid den minimale lagtykkelse på 1 mm for at give mulighed for en kontinuerlig, ubrudt resinfilm, der sikrer fuldstændig gennemhærdning.

Hvis Deckshield Rapide Membrane påføres over en primer, der ikke er strøet med kvartssand, skal den påføres inden for 6 timer efter, at primeren er begyndt at hærde, for at forhindre problemer med vedhæftning mellem lagene.

Ved påføring af efterfølgende lag (f.eks. Deckshield Rapide Flexible Binder) må man ikke overskride de 6 timers overtrækstid for Membrane.

Dækningsgrad

~1,2 kg/m²/mm. Se systemdatabladet/udlægningsanvisning for yderligere information.

Rengøring af værktøj

Rengør værktøjerne med Flowfast Cleaner eller opløsningsmiddel (MEK, acetone) umiddelbart efter påføring. Hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægtighed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Dette produkt er meget brandfarligt; hold det væk fra varmekilder og alle antændelseskilder, og ryg ikke. Omrøreren og alle andre elektriske apparater, der anvendes i arbejdsområdet, skal være EX-klassificerede.

Som med alle standard MMA-produkter har dette produkt en stærk lugt, brug ventilatorer til tvungen ventilation.

Følg de relevante retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for det sted, hvor påføringen foretages. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk datablad

Deckshield Rapide Membrane