

Rocathaan Profitect FR

Omschrijving en toepassing

Kleurloze universele watergedragen antibrand en -hitte laag. Rocathaan Profitect FR vormt een doeltreffende vlamvertragende deklaag en warmtebarrière.

Rocathaan Profitect FR is een product op basis van fosfor met een brandvertragend systeem dat een dikke, onbrandbare isolerende koolstoflaag vormt bij blootstelling aan brand of hitte, waardoor de ondergrond volledig beschermd wordt.

Rocathaan Profitect FR is speciaal ontworpen om verscheidene oppervlakken, zoals polyurethaan, polyurea, epoxy en alle houtsoorten te beschermen, waarbij het oorspronkelijke uitzicht van de ondergrond zo goed mogelijk wordt gehandhaafd. Rocathaan Profitect FR kan echter op vele materialen worden toegepast.

Ook toepasbaar op oppervlakken van (timmer)hout binnen, gipsplaat, papier-/kartonplaat, polystyreen- / PU-isolatie.

Enkel voor binnengebruik. Om de mechanische weerstand en krasbestendigheid te verbeteren, kan Rocathaan Topspray of Rocathaan Topcoat UP2 worden gebruikt. Profitect FR kan enkel buiten worden toegepast indien een geschikte toplaag zoals Rocathaan Topspray of Rocathaan Topcoat UP2 wordt aangebracht.

Artikelnummer en verpakking

16274-5 in 5 kg
16274-10 in 10 kg
16274-25 in 25 kg

Eigenschappen

- Uiterst lage rookafgifte
- Halogeenvrij
- Brand- en hittebescherming
- Op waterbasis

Kleur	Transparant
Uiterlijk	Zijdemat

Eigenschappen vloeibaar product

Dichtheid bij 20°C	1,32 gemengd product
Vaste stofgehalte	>66%
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum.

Applicatiegegevens

Methode	Kwast, roller, airless spray		
Verbruik	0,10 kg – 0,40 /m ² /laag. Dit is mede afhankelijk van vereiste brandnorm. Lees verder bij "opmerkingen t.b.v applicatie".		
Mengverhouding	NVT 1-komponentig		
Verwerkingstijd**	NVT		
Verwerkingstemp.	Ondergrond	+12°C tot +30°C	
	Product	+12°C tot +30°C	
Overschilderbaar*	Bij 20°C	Na 8 uur	Max. 24 uur
Chemisch belastbaar	Bij 20°C	7 x 24 uur*	
Water belastbaar	Bij 20°C	24 uur*	
Mechanisch belastbaar	Bij 20°C	3 x 24 uur*	

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities waaronder temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Zorg na het aanbrengen voor voldoende ventilatie. Een slechte ventilatie zal de doorharding van het product sterk vertragen.

Opmerking t.b.v. applicatie

Verdun indien nodig met water. Normale luchtdroging: handdroog in ongeveer 1 uur (20°C / 60% RV), volledig droog in 6 -8 uur. Geforceerde droging: max. 60 – 80°C.

Niet gebruiken bij temperaturen onder 12°C en/of RV van meer dan 70%. Rocathaan Profitect FR is thixotroop, goed roeren voor gebruik

Verbruik afhankelijk van de vereiste brandnorm: 100 – 400g / m² (droog gewicht) (~ 100 – 400µ droge laag). 100µ natte laag komt overeen met 88 g droog materiaal /m².

Voorbeeld: DIN 4102-B1 of Euroclass B:

Alle types hout van min. 10 mm dikte en met een densiteit van ≥ 420 kg/m²: 350 gr/m² nat aanbrengen (265µ natte laagdikte).

Komt overeen met:

230 gr /m² droog (130µ droge laagdikte).

Ondergrond

Het oppervlak moet schoon, droog en vetvrij zijn. Alle losse delen moeten verwijderd worden.

* Ondergrondtemperatuur.
** Product temperatuur bij 1 kg product.
*** Na 7 dagen doorharding bij 20°C



Rocathaan Profitect FR

Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te alle tijden contact op met uw leverancier.

Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Prokol producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Prokol met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Gebruikers dienen voor gebruik altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.

Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op www.prokol.nl. Hiervoor dient u te beschikken over een inlognaam met wachtwoord.

Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

- * *Ondergrondtemperatuur.*
- ** *Product temperatuur bij 1 kg product.*
- *** *Na 7 dagen doorharding bij 20°C*



T +31(0)492 547 665 • F +31(0)492 547 592
www.prokol.nl • info@prokol.nl