



SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K

Technisch Informatieblad



Productbeschrijving:

Watergedragen 2-componenten polyurethaanlak. SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K beschermt, behoudt en bekrachtigt het natuurlijke uiterlijk van SKYLT Original #5510 en vermijdt het risico op opglanzen. Te gebruiken als optionele onzichtbare toplaag op SKYLT Original #5510. Maakt oppervlakken geschikt voor zeer intensief gebruik.

Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles + verharder 1 liter Can + verharder 4 liter
	Toepassing	Binnen.
	Rendement	Ca. 12 m ² /l per laag.
	Mengverhouding A:B	A: 940ml, B: 60ml voor 1 liter gereed product. A: 940gr, B: 60gr voor 1 kg gereed product.
	Verdunnen met	SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K is gebruiksklaar.
	Reinigen met	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aanbrenging reinigen met ruim water. Voorkom dat spoelwater in het milieu terecht komt. Gedroogde laag kan alleen mechanisch worden verwijderd.
	Verwerkingstijd	Ca. 3 uur na vermengen, daarna niet meer gebruiken. Gemengd materiaal niet luchtdicht afsluiten.
	Verwerkingstemperatuur	Ruimte- en vloertemperatuur tussen 10°C en 30°C.
	Relatieve luchtvochtigheid bij verwerking	Tussen 40% en 80% RLV.
	Stofdroog	± 1 uur.
	Droogtijd / Overlakbaar na minimaal	Ca. 3-4 uur.
	Belastbaar	Licht belastbaar na 12 uur. Volledige uitharding na 3 dagen, bij 20°C en 65% RLV. Draag zorg voor voldoende ventilatie. Afdekken/afplakken vóór volledige uitharding kan schade aan de afwerlaag veroorzaken.
	Natuurlijke grondstoffen	Ca. 80 gew. % Dit is het totaal aan herwinbare plantaardige grondstoffen + water + minerale grondstoffen.
	Bio-based koolstofverbindingen	Ca. 28 gew. % Dit is het aandeel bio-based materiaal ten opzichte van het totaal aan bio-based + aardolie gebaseerde grondstoffen.

Vaste stofgehalte	Ca. 27% gewicht volgens EN ISO 3251.
VOS-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat.A/I): 140 g/l. Dit product bevat max. 30 g/l VOS. Geen/Zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
Dichtheid	Ca. 1,03-1,05 kg/l volgens ISO 2811.
Glansgraad	Onzichtbaar/ultramat.
pH-waarde	7-8 volgens EN ISO 976.
Slijtvastheid	Zeer goed.
Bestendigheden	Goed bestendig tegen thee, water, alcohol, detergents en huidvet. Matig bestendig tegen wijn en koffie.
Opslag, transport en houdbaarheid	Koel en droog, maar vorstvrij in goed gesloten verpakking bewaren en transporteren. In goed afgesloten originele verpakking tenminste 12 maanden houdbaar. Na opening beperkt houdbaar.

Ondergrond en voorbereiding

- Check de lak- en droogomstandigheden ruim voordat met lakken begonnen wordt. Dit geeft tijd en gelegenheid om maatregelen te nemen. Binnenvallend zonlicht zo nodig temperen. Zorg tijdens het drogen voor voldoende ventilatie. Het product voor gebruik tijdig op kamertemperatuur brengen.
- Registreer de charge-nummers van de gebruikte producten (6-cijferig nummer op de verpakking).
- Maak op onbekende ondergronden altijd eerst een proefvlak.
- De ondergrond dient schoon, droog en vrij van was, vet en stof te zijn.

Systeemopbouw

- Kaal geschuurde ondergrond:

Keuze uit de volgende opbouw mogelijkheden:

- Eerste laag SKYLT Grondlak #5020, tweede laag SKYLT Original #5510, derde laag SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K.
- Eerste twee lagen SKYLT Original #5510, derde laag SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K.
- Eerste laag SKYLT Overlappable Kleurolie 2K #505x, tweede laag SKYLT Original #5510, derde laag SKYLT Extra Topcoat 2K.

Let op: SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K niet direct over een laag SKYLT Overlappable Kleurolie 2K #505x zetten. Dit geeft onvoldoende hechting.

- Op bestaande laklaag:
 - 1 laag SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K
 - Zijn 2 lagen gewenst eerste laag SKYLT Original #5510 en tweede laag SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K.
 - Ondergrond eerst reinigen met SKYLT Intensief Reiniger #9150 en tussenschuren met P120.
 - Vooraf de hechting controleren.

Applicatie

Mengen

- A-component 30 seconden krachtig doorschudden.
- Voeg B-component toe en nogmaals krachtig doorschudden.
- De lak uitgieten door een zeef in een lakbak.

Let op: Bij het aanmaken van een deelverpakking altijd eerst de volledige verpakking van de A-component krachtig doorschudden alvorens een deel uit te nemen.

Aanbrengen

- Gebruik een microvezel lakroller met een vachtdikte van 9-11 mm en voor de kanten of kleine onderdelen een volle, langharige kwast. Gebruik alleen roestvast stalen of kunststof gereedschap.
- Gelijkmatisch in banen of vakken over de vloer verdelen. Verschillen in laagdikte vermijden. Overlappingsen goed nat in nat doorrollen.
- Belangrijk: de lak vol opzetten; dit creëert een betere benutting en betere vloei.

Afval

Vloeibare (lak)resten en verpakkingen met natte (lak)restanten afvoeren als chemisch afval. Volledig gedroogde (lak)resten en ingedroogde rollers en kwasten kunnen als restafval worden afgevoerd.

Onderhoudsrichtlijn SKYLT Onderhoudsmiddelen

Gebruik de onderstaande tabel als richtlijn voor het onderhoud van een vloer:

	SKYLT Conditioner #9140 (of SKYLT Conditioner Spray #9141)	SKYLT Intensief Reiniger #9150	SKYLT Polish #9145 Ultramat
			
Toepassing	Normale reiniging	Periodieke reiniging - onderhoudsbeurt	Opfrissing en herstelling
Matig belaste vloeren zoals woon- en slaapkamers.	2-3 keer per maand	1 keer per 1-2 jaar	1 keer per 1-2 jaar
Middelzwaar belaste vloeren zoals intensief gebruikte woonkamers, trappen, gangen, kantoren.	1-2 keer per week	1-2 keer per jaar	1-2 keer per jaar
Zwaar belaste vloeren zoals winkels, scholen, restaurants.	Elke 1-2 dagen	1 keer per 3-6 maanden	Geen polish 1 à 2 laklagen naar keuze

Preventief onderhoud

- Zand en vuil werken als schuurpapier. Gebruik schoonloopmatten om vuilinloop zoveel mogelijk te voorkomen.
- Laat gemorste vloeistoffen niet te lang liggen.
- Voorzie stoelen en ander meubilair van beschermviltjes.
- Na verloop van jaren zal uw vloer een keer moeten overgelakt worden. Zorg ervoor dat dit tijdig gebeurt, in ieder geval voordat de laklaag plaatselijk doorgesleten is.
- Repareer tijdig diepe krassen en beschadigingen waarbij de laklagen volledig doorgesneden is, die kunnen ontstaan door het vallen van een scherp voorwerp of door puntbelasting.

Meer informatie of advies nodig?

Kijk voor een snel antwoord op veelgestelde vragen op www.rigoverffabriek.nl. Voor direct advies tijdens kantooruren kunt u bellen met +31 (0)255 548 448, mailen naar advies@rigoverffabriek.nl of een WhatsApp-bericht sturen naar +31 (0)6 47 05 78 24. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.rigoverffabriek.nl onder het product - documenten/informatiebladen.