

SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K

Technisch Informatieblad



Productbeschrijving

Watergedragen 2-componenten polyurethaanlak. Biedt onzichtbare extra bescherming over SKYLT Original #5510 en SKYLT Titanium #5550. Vermijdt het risico op opglanzen en bekrachtigt het natuurlijke uiterlijk. Standaardadvies als laatste laklaag op vloeren die worden afgewerkt in een SKYLT systeem. Maakt oppervlakken geschikt voor zeer intensief gebruik.

Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles + verharder 1 liter Can + verharder 4 liter
	Toepassing	Binnen.
	Rendement	Ca. 12 m²/l per laag Ca. 80gr/m² 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. Indien nodig Open Tijd Verlenger #0090 Additief toevoegen.
	Reinigen met	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aandroging reinigen met ruim water. Voorkom dat spoelwater in het milieu terechtkomt. 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. Bij 20°C en 65% RLV. Draag zorg voor voldoende ventilatie.
	Belastbaar	Licht belastbaar na 12 uur. Volledige uitharding na 3 dagen, bij 20°C en 65% RLV. Draag zorg voor voldoende ventilatie. Afdекken/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/ultramatt.
	pH-waarde	7-8 volgens EN ISO 976.
	Slijtvastheid	Zeer goed.
	Bestendigheden	Goed bestendig tegen thee, water, alcohol, detergenten en huidvet. Matig bestendig tegen wijn en koffie. Verminderd de kans op glansverstoreningen.
	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).
- Na het polijsten/tussenschuren van de voorlaatste laklaag zorgvuldig stofvrij maken en direct de laklaag aanbrengen.
- Maak op onbekende ondergronden altijd eerst een proefvlak.
- De ondergrond dient vormstabiël, schoon, blijvend droog en vrij van was, vet en stof te zijn.

Systeemopbouw

Op onbehandeld hout:

SKYLT systeem exclusief laatste laklaag	Laatste lak laag
Opbouw naar keuze	SKYLT Original, SKYLT Titanium of SKYLT Extra Topcoat

Voor het aanbrengen van de laatste laklaag het oppervlak tussenschuren met P120.

Op bestaand SKYLT systeem:

- Ondergrond eerst reinigen met SKYLT Intensief Reiniger #9150 en tussenschuren met P120.
- Vooraf de hechting controleren.

	1 laag	2 laag
Standaard	SKYLT Original, SKYLT Titanium of SKYLT Extra Topcoat	
Bij zwaardere slijtage	Oorspronkelijke eindlaag herhalen, eventueel plaatselijk.	SKYLT Original, SKYLT Titanium of SKYLT Extra Topcoat

Voor het aanbrengen van de laatste laklaag het oppervlak tussenschuren met P120.

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 een volle, langharige kwast. Op kleine oppervlakken (meubelwerk) werkt een vachtdikte van 6-8 mm vaak prettiger. Gebruik alleen roestvast stalen of kunststof gereedschap.
- Het is belangrijk om de lak gelijkmatig en vol op te zetten; dit creëert een betere benatting en een betere vloeï en geeft meer tijd voor het maken van nat-in-nat aansluitingen.
- Vooral bij de laatste laklaag verschillen in laagdikte vermijden en overlappingsen goed nat in nat doorrollen.

Afval

Vloeibare lakresten en verpakkingen met natte lakrestanten afvoeren als chemisch afval. Volledig gedroogde lakresten en ingedroogde rollers en kwasten kunnen als restafval worden afgevoerd.

Preventief onderhoud

- Zand en vuil werken als schuurpapier. Gebruik schoonlooppatten 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.
- Raadpleeg de technische informatiebladen van de SKYLT-onderhoudsproducten voor gedetailleerde onderhoudsinstructies.

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.