

## SKYLT Titanium #5550

Technisch Informatieblad



### Productbeschrijving

Watergedragen 2-componenten Poly-Urethaan parketlak. Biedt een onzichtbare en ultramatte bescherming op donkere ondergronden. Verdiept de kleur van donkere houtsoorten en andere donkere ondergronden. Met name geschikt voor parket, houten vloeren, hout- en fineerwerk van meubels en interieurbetimmeringen van donkere houtsoorten. Gebruik op lichte ondergronden SKYLT Original #5510. Geschikt voor kurk. Voorziet schilderwerk van een onzichtbare extra beschermlaag (bijv. spatwand in de keuken). Geschikt als grondlaag en aflak. Te combineren met SKYLT Overlappable Kleurolie 2K #5050. Maakt oppervlakken geschikt voor zeer intensief gebruik. Geschikt voor binnen toepassingen. Geschikt voor spuitapplicatie.

### Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles 1 liter Can 4 liter
	Gemiddeld rendement	Afhankelijk van de ondergrond en laag in het systeem. 1 <sup>e</sup> laag ca 8m <sup>2</sup> /L = ca 125gr/ m <sup>2</sup> . 2 <sup>e</sup> laag ca 10m <sup>2</sup> /L = ca 100gr/ m <sup>2</sup> . 3 <sup>e</sup> laag ca 12m <sup>2</sup> /L = ca 80gr/ m <sup>2</sup> .
	Mengverhouding A:B	A: 910 ml, B: 90ml voor 1 liter gereed product. A: 910 gr, B: 90gr voor 1kg gereed product.
	Verdunnen met	SKYLT Titanium is gebruiksklaar. Indien nodig de opentijd verlengen met Extender.
	Reinigen met	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aandroging reinigen met ruim water en/of STEP Milde Reiniger. Voorkom dat spoelwater in het milieu terechtkomt. Gedroogde laag kan allen mechanisch worden verwijderd.
	Verwerkingstijd	Ca 2-3 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. Afdekken/afplakken vóór volledige uitharding kan schade aan de afwerklaag veroorzaken.
	Vaste stofgehalte	Ca. 32 vol%
	VOS gehalte	EU-grenswaarde voor dit product Cat.A/i: 140 g/l. Dit product bevat max. 15 g/l VOS. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
	Glansgraad	10/<5 Gloss Units gemeten volgens ISO 2813 bij 60°/85° graden invalshoek op een vlakke, inerte ondergrond.
	Viscositeit / Vloeibaarheid	25-30 s volgens ISO 2431.
	pH-waarde	8

	Slijtvastheid	Zeer goed
	Bestendigheden	Zeer goed bestendig tegen koffie, wijn en thee, water, alcohol en detergents. Goed bestendig tegen huidvet.
	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 steeds 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 proefopzet.

De ondergrond dient schoon, droog en vrij van was, vet en stof te zijn. Hout dient egaal geschuurd te zijn.

Na de laatste schuurgang zorgvuldig stofvrij maken en direct de eerste laag aanbrengen.

## Systemopbouw

Kaal geschuurde ondergrond keuze uit de volgende opbouw mogelijkheden:

- Eerste laag SKYLT Overlakkbare Kleurolie 2K #505x en 2 lagen SKYLT Titanium #5550.
- 3 lagen SKYLT Titanium #5550.

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

Indien een hogere glansgraad wordt gewenst, kan als laatste laklaag STEP 2K mat-satijn-glans worden gebruikt.

Op bestaande laklaag:

1 à 2 lagen SKYLT Titanium #5550.

Ondergrond eerst reinigen met STRIP en tussenschuren met P120.

Vooraf de hechting controleren.

## Applicatie

A-component kort en krachtig doorschudden. Voeg B-component toe en nogmaals ca 1 minuut krachtig doorschudden. De lak uitgieten door een zeef in een lakbak. Verdeel de lak gelijkmatig in banen of vakken. Overlappingsen goed nat in nat doorrollen. Verschillen in laagdikte vermijden. Het is belangrijk de lak vol op te zetten, dit creëert een betere benatting en betere vloei. Daarmee worden aanzetten voorkomen.

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.

## Overige

- Het aflakken met SKYLT Titanium van zwarte en naar zwart neigende dekkende Rainbow Color Primer en Ekodur kan leiden tot bleke waasvorming en zichtbaar rolpatroon. Gebruik in dat geval STEP Parketlak 2K #6550 Mat.
- Bij het aanmaken van een deelverpakking altijd eerst de volledige verpakking van de A-component kort en krachtig doorschudden alvorens een deel uit te nemen.
- Voorkom ijzerdeeltjes in het hout. Deze zullen bij eiken zwart verkleuren. Gebruik bij het vermoeden van ijzerdeeltjes voor de eerste laklaag Seal-ADD in combinatie met STEP Parket Grondlak #6130 Warm, STEP Parket Grondlak #6090 Naturel of SKYLT Original #5510. Let op, het eikenhout kan hierdoor iets donkerder opkleuren.
- Geen weekmaker houdende materialen in contact laten komen met de laklaag, dit kan verkleuring veroorzaken.
- Het gebruik van watergedragen lakken kan bij kambala en afzelia e.d. verstoring van de lak in de nerven opleveren. Kambala Primer vermindert de kans op deze verstoring, maar kan dit niet 100% gegarandeerd voorkomen. Een 100% watervrij systeem sluit dit wel uit. Overweeg het gebruik van ROYL-olie.

### **Afval**

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

### **Onderhoud**

Reinigen met SKYLT Conditioner #9140. Zie voor meer informatie de bijbehorende Onderhoudswijzer.

### **Meer informatie of advies nodig?**

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