

## SKYLT Titanium #5550

Technisch Informatieblad



### Productbeschrijving:

Watergedragen 2-componenten polyurethaan parketlak voor binnen toepassingen. 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, kurk, hout- en finerwerk van meubels en interieur-betimmeringen. Maak oppervlakken geschikt voor zeer intensief gebruik.

Gebruik op lichte ondergronden SKYLT Original #5510.

### Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles + verharder 1 liter Can + verharder 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. 125g/m <sup>2</sup> 2 <sup>e</sup> laag ca. 10m <sup>2</sup> /L = ca. 100g/m <sup>2</sup> 3 <sup>e</sup> laag ca. 12m <sup>2</sup> /L = ca. 80g/m <sup>2</sup>
	Mengverhouding A:B	A: 910ml, B: 90ml voor 1 liter gereed product. A: 910gr, B: 90gr voor 1 kg gereed product.
	Verdunnen met	SKYLT Original #5550 is gebruiksklaar.
	Reinigen met	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aanroging reinigen met ruim water. Voorkom dat spoelwater in het milieu terecht komt. Gedroogde laag kan allen mechanisch worden verwijderd.
	Toepassing	Binnen.
	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.
	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	Onzichtbaar/ultramat
	pH-waarde	8 volgens EN ISO 976
	Slijtvastheid	Zeer goed.
	Bestendigheden	Zeer goed bestendig tegen koffie, thee, wijn, water, alcohol en detergents. Goed huidvetbestendig.
	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. Hout dient egaal geschuurd te zijn. Na de laatste schuurgang zorgvuldig stofvrij maken en direct de eerste laag aanbrengen.

## Systeemopbouw

- Kaal geschuurde ondergrond:

Keuze uit de volgende opbouw mogelijkheden:

- Eerste laag SKYLT Overlappable Kleuroolie 2K #505x en 2 lagen SKYLT Titanium #5550.
- 3 lagen SKYLT Titanium #5550.
- Op bestaande laklaag:
  - 1 à 2 lagen SKYLT Titanium #5550.
  - 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.
- Gelijkmatic 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.
- Ook geschikt voor spuitapplicatie
- Tip voor de eerste laag; zet deze in lange smalle banen in de lengterichting van het hout op, zonder kopse onderbrekingen. Let op: doe dit bij een visgraatvloer juist diagonaal. Nat over droog lakken in de eerste laag geeft geen kleurverschil in het eindresultaat.

Zie ook de verwerkingsfilm 'Tips van de makers' op onze website.

### 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.
- Voorkom ijzerdeeltjes in het hout. Deze zullen bij eiken zwart verkleuren. Gebruik bij het vermoeden van ijzerdeeltjes voor de eerste laklaag IJzersmet Blokker #0091 Additief 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.
- Het gebruik van watergedragen lakken kan bij kambala en afzelia e.d. verstoring van de lak in de nerven opleveren. STEP Sealer #6100 Tropisch Hout 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 (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
			
<b>Toepassing</b>	Normale reiniging	Periodieke reiniging - onderhoudsbeurt	Opfrissing en herstelling
<b>Matig belaste vloeren</b> zoals woon- en slaapkamers.	2-3 keer per maand	1 keer per 1-2 jaar	1 keer per 1-2 jaar
<b>Middelzwaar belaste vloeren</b> zoals intensief gebruikte woonkamers, trappen, gangen, kantoren.	1-2 keer per week	1-2 keer per jaar	1-2 keer per jaar
<b>Zwaar belaste vloeren</b> 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](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 - documenten/informatiebladen.