

## SKYLT Original #5510

Technisch Informatieblad



### Productbeschrijving:

Watergedragen 2-componenten polyurethaan parketlak voor binnen toepassingen. Biedt een onzichtbare bescherming en bekrachtigt het oorspronkelijke, natuurlijke uiterlijk van lichte ondergronden zoals parket, houten vloeren, hout- en fineerwerk van meubels en interieur-betimmeringen. Maakt oppervlakken geschikt voor zeer intensief gebruik.

### Productspecificaties

	Verpakkingen	Blik + verharder 0,50 liter Fles + verharder 1 liter Can + verharder 4 liter
	Gemiddeld rendement	10-12 m <sup>2</sup> /L afhankelijk van de ondergrond.
	Mengverhouding A:B	A: 940ml, B: 60ml voor 1 liter gereed product. A: 940gr, B: 60gr voor 1 kg gereed product.  <i>Met uitzondering van verharder herkenbaar aan oranje sticker "VERNIEUWDE RECEPTUUR" - Productie juli 2021 tot januari 2022. Gedetailleerde verwerkingsinstructies over deze verharder staan in de bijlage.</i>
	Verdunnen met	SKYLT Original #5510 is gebruiksklaar.
	Reinigen met	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aandroging reinigen met ruim water. Voorkom dat spoelwater in het milieu terechtkomt. 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. 30 g/l VOS. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
	Glansgraad	Onzichtbaar/ultramat
	pH-waarde	7-8 volgens EN ISO 975
	Slijtvastheid	Zeer goed.
	Bestendigheden	Zeer goed bestendig tegen thee, water, alcohol en detergents. Bestendig tegen koffie en wijn. Goed huidvetbestendig.
	Voldoet aan	AGBB/DBT - Duitsland Indoor Air Quality Decree - België Interieur A+ - Frankrijk
	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 Grondlak #5020 en 2 lagen SKYLT Original #5510.
- Eerste laag SKYLT Overlakkbare Kleurolie 2K #505x en 2 lagen SKYLT Original #5510.
- 3 lagen SKYLT Original #5510.
- Eventueel een extra optionele laag SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K aanbrengen. SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K beschermt, behoudt en bekrachtigt het natuurlijke uiterlijk van SKYLT Original #5510 en vermijdt het risico op opglanzen. Bouw in dit geval het systeem als volgt:
  - 2 lagen SKYLT Original #5510 en 1 laag SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K.
  - 1 laag SKYLT Grondlak #5020, 1 laag SKYLT Original #5510, en 1 laag SKYLT Extra #5300 Topcoat 2K.

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

- Op bestaande laklaag:
  - 1 à 2 lagen SKYLT Original #5510.
  - Ondergrond eerst reinigen met STEP Intensief Reiniger #9200 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 benatting 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**

- Gebruik SKYLT Titanium #5550 op donkere ondergronden zoals donkerder eiken (bijvoorbeeld gerookt, reclaimed, thermisch behandeld), kurk of een warme tropische houtsoort zoals merbau, teak en suar. SKYLT Original geeft op donkere ondergronden een lichtblekend effect. Is dit lichtblekende effect juist gewenst, kies dan voor SKYLT Original in combinatie met SKYLT Grondlak #5020 als eerste laag.
- 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.
- Voorkom ijzerdeeltjes in het hout. Deze zullen bij eiken zwart verkleuren. Gebruik bij het vermoeden van ijzerdeeltjes IJzersmet Blokker #0091 Additief in de eerste laklaag SKYLT Original #5510. Let op, het eikenhout kan hierdoor iets donkerder opkleuren.

## **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.

## **Onderhoud**

Reinigen met SKYLT Conditioner #9140.

## BIJLAGE

### Verharder voor SKYLT Original "VERNIEUWDE RECEPTUUR"

Technisch Informatieblad



#### Productbeschrijving:

B-component voor SKYLT Original #5510  
Productie juli 2021 - januari 2022

#### Productspecificaties

Verpakkingen	Pouche 15ml - tbv blik 0,5 liter Pouche 30ml - tbv fles 1 liter Pouche 120ml - tbv can 4 liter
Mengverhouding A:B	A: 970ml, B: 30ml voor 1 liter gereed product. A: 970gr, B: 30gr voor 1 kg gereed product.

Alle andere technische gegevens zijn vergelijkbaar.

#### Onderlinge mengbaarheid verharders:

Met in achtneming van de onderstaande punten zijn alle combinaties van 'oud' en 'nieuw' mogelijk:

- Omdat de nieuwe verharder dubbel geconcentreerd is, zit er in het zakje iets minder verharder en in de A-component bij de nieuwe verharder iets meer lak. Door dus een oude verharder met een 'nieuwe' lak te combineren, of andersom, verandert de mengverhouding. Het verschil is echter zo klein, dat er geen merkbaar technisch verschil is in de uiteindelijk gemengde lak.
- Meng een fles/can met een 'oude' verharder en een fles/can met een 'nieuwe' verharder op de volgende manier. Voeg eerst de 'oude' verharder toe aan de ene can/fles en schud goed. Voeg dan de 'nieuwe' verharder toe aan de andere can/fles en schud goed. Voeg vervolgens beide -gemengde- cans/flessen bij elkaar en roer deze goed door. NB: niet de 'oude' en 'nieuwe' verharder in pure vorm samenvoegen, maar apart aan de A-component toevoegen.
- Gebruik altijd maar 1 combinatie per laklaag om optische verschillen in het oppervlak te voorkomen.

#### 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.