

## SKYLT Grondlak #5020

Technisch Informatieblad



### Productbeschrijving

Watergedragen 1-component Poly-Urethaan Acrylaat grondlak.

Biedt in combinatie met SKYLT Original een onzichtbare bescherming en bekrachtigt het oorspronkelijke, natuurlijke uiterlijk van lichte ondergronden.

Toepassen op onbehandeld hout. Met name geschikt voor parket, houten vloeren, hout- en fineerwerk van meubels en interieurbetimmeringen van blank eiken en andere lichte houtsoorten. Gebruik op donkere ondergronden SKYLT Titanium #5550 als grondlaag. Geschikt voor binnen toepassingen. Geschikt voor spuitapplicatie.

### Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles 1 liter Can 4 liter
	Rendement	8 - 10 m <sup>2</sup> /l afhankelijk van de ondergrond.
	Verdunnen met	SKYLT Grondlak 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.
	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 2-3 uur. Bij 20°C en 65% RLV. Draag zorg voor voldoende ventilatie.
	Vaste stofgehalte	Ca. 29 vol%
	VOS-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat.A/i): 140 g/l. Dit product bevat max. 5 g/l VOS. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
	Dichtheid	1,04 kg/l volgens ISO 2811
	Viscositeit	40 sec volgens ISO 2431
	pH-waarde	7,5 - 8,0
	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.

### Systemopbouw

Kaal geschuurde ondergrond:

- Eerste laag SKYLT Grondlak #5020 en 2 lagen SKYLT Original #5510.

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

SKYLT Grondlak #5020 geeft een onzichtbare afwerking op lichte kleuren en een lichtblekend effect op donkere kleuren.

Indien een hogere glansgraad wordt gewenst, kan als laatste laklaag STEP 2K Mat, Satijn of Glans worden gebruikt.

### Applicatie

Verpakking kort en 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 benutting 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

- Voorkom ijzerdeeltjes in het hout. Deze zullen bij eiken zwart verkleuren. Gebruik bij het vermoeden van ijzerdeeltjes als eerste laklaag SKYLT Original #5510 in combinatie met Seal-ADD. 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. Kambala Primer vermindert de kans op deze verstoring, maar kan dit niet 100% gegarandeerd voorkomen. Een 100% watervrij systeem sluit dit 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.

### 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.