RIGO VERFFABRIEK

Versie Juni 2026

SKYLT Grondlak #5020

Technisch Informatieblad



Productbeschrijving

Watergedragen 1-componenten polyurethaan-acrylaat grondlak.
Biedt in combinatie met SKYLT Original #5510 een onzichtbare bescherming en bekrachtigt het oorspronkelijke, natuurlijke uiterlijk van lichte ondergronden.
Alleen 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.

Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles 1 liter Can 4 liter
	Toepassing	Binnen. 1e laag ca 8m²/L = ca 125gr/ m².
±8-10 m²/l	Rendement	8-10m²/l = 100- 125gr/ m², afhankelijk van de ondergrond.
	Verdunnen met	SKYLT Grondlak is gebruiksklaar. Indien nodig het additief Open Tijd Verlenger #0090 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.
10-30 °C	Verwerkingstemperatuur	Ruimte- en vloertemperatuur tussen 10°C en 30°C.
40-80 %RLV	Relatieve luchtvochtigheid bij verwerking	Tussen 40% en 80% RLV.
±1h	Stofdroog	± 1 uur.
>2-3h	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. Geen/zeer weinig oplosmiddelen. 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.

Er kan geen aansprakelijkheid worden ontleend aan de gegevens in dit document; de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Eventuele wijzigingen worden zonder nadere kennisgeving gepubliceerd in nieuwere versies.

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).
- Hout dient egaal geschuurd te zijn. Indicatie eindkorrel P120.
- Na de laatste schuurgang zorgvuldig stofvrij maken en direct de eerste laag aanbrengen.
- Maak op onbekende ondergronden altijd eerst een proefvlak.
- De ondergrond dient vormstabiel, schoon, blijvend droog en vrij van was, vet en stof te zijn.

Systeemopbouw

Op onbehandeld/kaalgeschuurd hout

	1e laag	2e laag	3e laag
Lichte houtsoorten **Blank eiken en lichter**	SKYLT Original of SKYLT Grondlak	SKYLT Original	SKYLT Original of SKYLT Extra Topcoat
Donkere houtsoorten **Gerookt eiken en donkerder**	SKYLT Titanium	SKYLT Titanium	SKYLT Titanium of SKYLT Extra Topcoat

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

Overig:

- Op de houtsoorten kambala, basralocus en afzelia is er een kleine kans dat bij het gebruik van watergedragen lakken verstoring van de lak in de nerven ontstaat. Toepassing van een watervrij product als eerste laag of een volledig watervrij systeem sluit dit uit. Overweeg het gebruik van ROYL-olie of vraag advies.
- Bij het vermoeden van ijzerdeeltjes op eiken en andere tanine houdende houtsoorten zoals kastanje, walnoot, merbau en kurk dient de eerste laag SKYLT Original #5510 aangebracht te worden in combinatie met het additief IJzersmet Blokker #0091.
    - Let op: Dit additief mag niet worden toegepast in combinatie met SKYLT Grondlak of SKYLT Titanium.
    - Let op: Door de toevoeging van het additief zal het hout een fractie donkerder opkleuren.

Applicatie

- Verpakking 30 seconden krachtig doorschudden. De lak uitgieten door een zeef in een lakbak.
- 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.
- De eerste laag op kaal hout bij voorkeur opzetten in lange smalle banen in de lengte-richting van het hout. Op een visgraatvloer is dat diagonaal. Langs de kanten niet (te ver) vooruit werken. Daarmee worden aanzetten voorkomen.
- Het is belangrijk om de lak gelijkmatig en vol op te zetten; dit creëert een betere benatting en een betere vloei en geeft meer tijd voor het maken van nat-in-nat aansluitingen.
- Verschillen in laagdikte vermijden en overlappingen goed nat in nat doorrollen.
- SKYLT Grondlak #5020 is ook geschikt voor spuitapplicatie.

Er kan geen aansprakelijkheid worden ontleend aan de gegevens in dit document; de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Eventuele wijzigingen worden zonder nadere kennisgeving gepubliceerd in nieuwere versies.

RIGO VERFFABRIEK

Versie Juni 2026

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.

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.

Er kan geen aansprakelijkheid worden ontleend aan de gegevens in dit document; de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Eventuele wijzigingen worden zonder nadere kennisgeving gepubliceerd in nieuwere versies.