RIGO VERFFABRIEK

Versie Juni 2026

SKYLT Titanium #5550

Technisch Informatieblad



Productbeschrijving

Watergedragen 2-componenten polyurethaan parketlak voor binnen toepassingen. Biedt een onzichtbare bescherming en behoudt de natuurlijke uitstraling op donkere ondergronden. Net zo mat als pas geschuurd hout. Zelfs bij meerdere lagen geen laagdikte zichtbaar. Verdiept de kleur van donkere houtsoorten en andere donkere ondergronden. Met name geschikt voor parket, houten vloeren, kurk, hout- en fineerwerk van meubels en interieur-betimmeringen.
Maaktoppervlakken geschikt voor zeer intensief gebruik.

Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles + verharder 1 liter Can + verharder 4 liter
	Toepassing	Binnen.
10 m²/l	Gemiddeld rendement	Afhankelijk van de ondergrond en laag in het systeem: 1e laag ca. 8m²/L = ca. 125g/m² 2e laag ca. 10m²/L = ca. 100g/m² 3e laag ca. 12m²/L = ca. 80g/m²
	Mengverhouding A:B	A: 910ml, B: 90ml voor 1 liter gereed product. A: 910gr, B: 90gr voor 1 kg gereed product.
	Verdunnen met	SKYLT Titanium #5550 is gebruiksklaar. Indien nodig Open Tijd Verlenger #0090 Additief toevoegen.
	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.
A+B <3h	Verwerkingstijd	Ca 2-3 uur na vermengen, daarna niet meer gebruiken. Gemengd materiaal niet luchtdicht afsluiten.
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.
>3-4h	Droogtijd / Overlakbaar na minimaal	Ca 3-4 uur. Bij 20°C en 65% RLV. Draag zorg voor voldoende ventilatie.
>12h	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. Geen/zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
	Glansgraad	Onzichtbaar/ultramat

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.

	pH-waarde	8 volgens EN ISO 976
	Slijtvastheid	Zeer goed.
	Bestendigheden	Zeer goed bestendig tegen koffie, thee, wijn, water, alcohol en detergenten. 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).
- 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 hout – transparante onbehandelde look:

	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.

Op bestaand systeem met laatste laklaag SKYLT Titanium:

- Ondergrond eerst reinigen met SKYLT Intensief Reiniger #9150 en tussenschuren met P120.
- Vooraf de hechting controleren.

	1e laag	2e laag
Standaard	SKYLT Titanium of SKYLT Extra Topcoat	
Bij zwaardere slijtage	SKYLT Titanium, eventueel plaatselijk.	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.

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.

- Let op: Door de toevoeging van het additief zal het hout een fractie donkerder opkleuren.

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 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.
- Vooral bij de laatste laklaag verschillen in laagdikte vermijden en overlappingen goed nat in nat doorrollen.

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.

Preventief onderhoud

- Zand en vuil werken als schuurpapier. Gebruik schoonloopmatten om vuilinloop zoveel mogelijk te voorkomen.
- Laat gemorste vloeistoffen niet te lang liggen.
- ~~o~~ 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.
- Raadpleeg de technische informatiebladen van de SKYLT-onderhoudsproducten voor gedetailleerde onderhoudsinstructies.

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.