

SKYLT Original #5510

Technisch Informatieblad









Productbeschrijving

Watergedragen 2-componenten Poly-Urethaan parketlak. Biedt een onzichtbare bescherming en bekrachtigt het oorspronkelijke, natuurlijke uiterlijk van lichte ondergronden. Met name geschikt voor parket, houten vloeren, hout- en fineerwerk van meubels en interieur-betimmeringen van blank eiken en andere lichte houtsoorten. Gebruik op donkere ondergronden SKYLT Titanium #5550. Geschikt voor kurk. Voorziet schilderwerk van een onzichtbare extra bescherm laag (bijvoorbeeld spatwand in de keuken). Geschikt als grondlaag en aflak. Gebruik eventueel SKYLT Grondlak #5020 als eerste laag. In combinatie met de SKYLT Sealer #5030 ook geschikt voor het onzichtbaar afwerken en beschermen van minerale ondergronden. Te combineren met SKYLT Overlakkbare Kleurolie 2K #5050. Maakt oppervlakken geschikt voor zeer intensief gebruik. Geschikt voor binnen toepassingen. Geschikt voor spuitapplicatie. Industriële applicatie is mogelijk. Vraag daarvoor advies.

Productspecificaties

	Verpakkingen	Blik 0,50 liter Fles 1 liter Can 4 liter
±10 m ² /l	Gemiddeld rendement	Afhankelijk van de ondergrond en laag in het systeem. 1 ^e laag ca 8m ² /L = ca 125gr/ m ² . 2 ^e laag ca 10m ² /L = ca 100gr/ m ² . 3 ^e laag ca 12m ² /L = ca 80gr/ m ² .
	Mengverhouding A:B	Productie tot half juli 2021: A: 940ml, B: 60ml voor 1 liter gereed product. A: 940gr, B: 60gr voor 1 kg gereed product. Levering vanaf half juli 2021 - Verharder herkenbaar aan sticker "NIEUWE RECEPTUUR": A: 970ml, B: 30ml voor 1 liter gereed product. A: 970gr, B: 30gr voor 1 kg gereed product.
	Verdunnen met	SKYLT Original is gebruiksklaar.
	Reinigen met	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aandroging reinigen met ruim water en/of STEP Milde Reiniger. Voorkom dat spoelwater in het milieu terecht komt. Gedroogde laag kan allen mechanisch worden verwijderd.

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.

	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	Na +/- 1 uur.
	Droogtijd / Overlakbaar na minimaal	Ca 3-4 uur. Bij 20°C en 65% RLV . Draag zorg voor voldoende ventilatie.
	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, ca. 10 en ca. 5 Gloss units gemeten volgens ISO 2813 bij 60°/85° graden invalshoek op een vlakke, inerte ondergrond.
	Viscositeit	Ca. 20-30 sec volgens din cup4 EN ISO2431
	pH-waarde	7-8 volgens EN ISO 976
	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 steeds 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.

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.

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.

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

Indien een hogere glansgraad wordt gewenst, kan als laatste laklaag STEP 2K mat-satijn-glans worden gebruikt.

Op bestaande laklaag: 1 à 2 lagen SKYLT Original. Ondergrond eerst reinigen met STRIP en tussenschuren met P120. Vooraf de hechting controleren.

Overgang naar nieuwe receptuur

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.

Applicatie

A-component krachtig doorschudden. Voeg B-component toe en nogmaals circa 1 minuut 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 vloeï. 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.

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

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.

Overige

- Bij het aanmaken van een deelverpakking altijd eerst de volledige verpakking van de A-component krachtig doorschudden tot een homogeen mengsel alvorens een deel uit te nemen.
- Voorkom ijzerdeeltjes in het hout. Deze zullen bij eiken zwart verkleuren. Gebruik bij het vermoeden van ijzerdeeltjes Seal-ADD in de eerste laklaag. Let op, het eikenhout zal hierdoor iets donkerder opkleuren.
- Geen weekmakerhoudende materialen in contact laten komen met de laklaag, dit kan verkleuring veroorzaken.
- 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 wel 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.

Onderhoud

Reinigen met SKYLT Conditioner #9140. Zie voor meer informatie de bijbehorende Onderhoudswijzer.

Meer informatie of advies nodig?

Kijk voor een snel antwoord op veel gestelde 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 - document/informatiebladen.