

SKYLT TiTANIUM | PRODUCT INFORMATIE BLAD

High-solid watergedragen Polyurethaan lak. 2 Componenten, ultra mat. Aan te brengen als volledig beschermend laksysteem in slechts 2 lagen. Of als een top laag op Skylt Original om de glansstreep bestendigheid te verhogen.

Eigenschappen

- Ultra matte onzichtbare bescherming
- Weerstaat glansstrepen
- High Solid; 2 lagen TiTANIUM is gelijk aan 3 lagen reguliere lak
- Geschikt voor meubels, vloeren en wanden. Op hout, kurk, vinyl, linoleum, beton, minerale ondergronden, etc.

Profiel

SKYLT TiTANIUM is de laatste ontwikkeling van SKYLT Invisible Finish Technologie met Titanium-harde bestendigheid tegen glansstrepen, slijtage en krassen. Zeer geschikt voor donkere houtsoorten door haar ultra matte maar toch heldere uiterlijk. Maar ook te gebruiken als toplaag op SKYLT Original om extra glansstreep-bestendigheid te geven. SKYLT TiTANIUM is duurzaam, veilig voor de verwerker en eindgebruiker, hygiënisch en makkelijk schoon te maken.

Samenstelling

Ons laboratorium is voortdurend op zoek naar de minst schadelijke en meest effectieve grondstoffen. Op moment van publicatie geldt:

Bindmiddel	Mengsel van plantaardige oliën
Droogmiddel	ISO-Cyanaat
Verdunning	Geen

Aanbevolen Gebruik

SKYLT TiTANIUM kan worden gebruikt op vele verschillende ondergronden. Waaronder parket, houten vloeren, kurk, vinyl, beton-look, linoleum en vele andere soorten. Geschikt voor heavyduty omgevingen zoals onder andere kantoren, winkels en openbare ruimten. Kan ook worden toegepast als onzichtbare sealer op muren en meubels om de vlekbestendigheid en de reinigbaarheid te verbeteren.



Verbruik	± 10 m ² /liter @ 2 lagen afh. van toepassing	± 17 m ² /liter @ 3 lagen afh. van toepassing
Droog voor gebruik	na 12 uur	
Overlakbaar	na 2 - 3 uur	
Schuurbaar	na 6 – 8 uur	
Dichtheid	1,06 kg/dm ³	ISO 2811
Viscositeit	28-32 sec	DIN 53 211 - Cup 4, 20 °C
pH-waarde	7,8-8,2	ISO 976
Vaste Stof gehalte	~ 43-45 % -vol	EN ISO 3251
VOC	<30 g/l Oplosmiddelarm, voldoet aan ARBO	
Glans 60° (hout)	4 gloss units Gardner DIN 67530/ ISO 2813	
Glans 85° (hout)	5 gloss units Gardner DIN 67530/ ISO 2813	
Slijtvastheid SIS	50 mg Taber - SIS 923509 (1 kg/2000 rev)	
Slijtvastheid CS 17	15 mg Taber - ASTM D4060 (1 kg/1000 rev)	
Vlekbestendigheid	•••• DIN 68 861 - part 1B	
Krasvastheid	> 350 gram ISO 4586-2 Taber	
Slagvastheid	> 40 kg.cm ISO 6272 (kogelvalproef)	

SKYLT TITANIUM | PRODUCT INFORMATIE BLAD

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog en vet- en wasvrij zijn. Opharen van houtvezels kan worden voorkomen door het hout na de normale schuurgangen met een natte doek te bevochtigen. Na droging na-schuren met P120 en de vloer stofvrij maken. Vervolgens direct de eerste laklaag aanbrengen. Afhankelijk van houtsoort en vezelstructuur voorkomt deze methode doorgaans de noodzaak van tussenschuren tussen de lagen.

Voor de zekerheid altijd eerst even testen.

SKYLT TITANIUM kan worden aangebracht op een kant-en-klaar vloer of een vloer die al eerder is afgewerkt met een ander product. Eerst de ondergrond grondig reinigen met RigoStep STRIP in water en eventueel schuren. Voer altijd eerst een hechtingstest uit.

Gereedschap

Gebruik een RigoStep Lakroller, RigoSteplicator en/of een langharige kwast. Gebruik alleen gereedschap met roestvaststalen of kunststof delen. Gereedschap vóór aandrogen met ruim water reinigen. Aangedroogd product kan eventueel met aceton worden opgelost.

Verwerking

SKYLT is klaar voor gebruik. Niet verdunnen, omdat dit de precieze balans van de ingrediënten kan verstoren.

Voeg de inhoud van de B-component toe aan de bijpassende A component:
1 gewichtsdeel B op 7 gewichtsdeel A
ofwel 1 volumedeel B op 7 volumedelen A

Meng grondig. Wacht 10 minuten en giet het mengsel door een zeef in een lakemmer. Gebruik binnen 2 – 3 uur.

- Systeem voor een matte, warme uitstraling (oa donker hout):
2 x SKYLT TITANIUM @ 8-10 m² / ltr
(voorkom tussenschuren met de beschreven methode)
- Systeem voor een matte, natuurlijke uitstraling:
2x SKYLT ORIGINAL @ 8-10 m² / ltr
1 x SKYLT TITANIUM @ 10-12 m² / ltr
- Systeem voor reeds gelakt werk:
1 or 2x SKYLT TITANIUM @ 8-10 m² / ltr
(zie beschrijving onder 'Ondergrond').

Op Kambala, afzelia en basalocus altijd eerst KAMBALA PRIMER toepassen. Gebruik op naturel kurk eerst kurklak Naturel en op wit- en lichtgekleurde kurk eerst Base. Verdeel de lak in gelijkmatige stroken of vakken over het oppervlak. Het is belangrijk SKYLT ruim aan te brengen (100 ml per m²). Een volle laag benat beter, vloeit beter en droogt niet zo snel aan, waardoor er meer tijd is voor nat-in-nat overlappingsen. Voor de laatste laag licht schuren indien nodig (zie beschreven methode om tussenschuren te voorkomen). Maak de kamer en de vloer daarna stofvrij. Tussenschuren is niet nodig voor de hechting, maar alleen eventueel om het oppervlak gladder te maken. Pot-life (verwerkingstijd) van het gemengde product is circa 2 – 3 uur bij hoeveelheden tot 10 liter. Daarna niet meer gebruiken! Tijdens de applicatie zonodig regelmatig vers aangemaakt product toevoegen aan de

werkhoeveelheid. In verband met vrijkomen van koolzuurgas met harder vermengde SKYLT niet luchtdicht afsluiten.

Onderhoud

Gebruik RigoStep SKYLT CONDITIONER. Om het matte uiterlijk te behouden wordt op SKYLT in de regel geen Polish gebruikt.

Omstandigheden

Gebruik watergedragen producten niet bij (vloer) temperaturen onder +10 °C, boven +30 °C, of bij een Relatieve Luchtvochtigheid van meer dan 80%. Scherm direct zonlicht af indien nodig. Zorg voor voldoende ventilatie om waterdamp af te voeren tijdens de droging.

Droging

Hand droog	na 1 - 2 uur
Overlakbaar	na 2 - 3 uur
Schuurbaar	na 6 - 8 uur
Licht gebruik	na 12 - 16 uur
Volledig gebruik	na 7 - 14 dagen

Droogtijden gelden bij 20°C, 65 % RLV, genoemde verbruik en voldoende ventilatie. Een lagere temperatuur en/of een hogere RLV kunnen de droging sterk vertragen. Wacht altijd met het aanbrengen van een volgende laag tot de voorgaande laag voldoende droog is om defecten te voorkomen. Dek een verse laag de eerste twee weken niet af met folie, stucloper, tapijten of andere bedekking en reinig die periode niet met vocht maar alleen droog.

Verbruik

Ca. 10 m²/liter per laag bij 2 lagen, afhankelijk van ondergrond en verwerking. De eerste laag op kaal hout wat voller aanbrengen (ca. 8 m² per liter).

Verpakking

In 1 en 4 liter cans, met aparte verharders.

Opslag/transport

Houdbaarheid tenminste 12 maanden na productie mits bewaard op een koele en droge plaats, vrij van vorst, in originele gesloten verpakking. Na opening beperkt houdbaar. Bewaar het product niet in de auto vanwege extreme hoge of lage temperaturen. Breng het product op kamertemperatuur voor gebruik.

Veiligheid

Buiten bereik van kinderen bewaren. Voorkom contact met ogen en huid. Gebruik alleen in goed geventileerde ruimten. Bevat Isocyanaat. Kan allergische reacties veroorzaken. Zie de betreffende veiligheidsinformatiebladen voor meer info.

More information

www.rigoverffabriek.nl

Helpdesk

Tel: +31 (0) 255 - 54 84 48