

## SKYLT ORIGINAL | PRODUCT INFORMATIE BLAD

Watergedragen PU Multi Protector - 2 componenten. SKYLT geeft door zijn licht blekende en unieke ultramatte aspect ook aan kant-en-klaar parket en andere eerder gelakte oppervlakken een mooie, natuurlijke uitstraling.

### Eigenschappen

- Bewaart de natuurlijke uitstraling
- Onzichtbaar: het oppervlak lijkt onbehandeld
- Glans < 5% - blijft ook ultramat bij een lage kijkhoek
- Geschikt voor o.a. parket, planken, kurk en linoleum

### Profiel

SKYLT is een uniek product dat een nagenoeg onzichtbare, ultramatte laag vormt, die aan de ondergrond een fraaie natuurlijke uitstraling geeft (als onbehandeld) en tegelijkertijd optimaal beschermt tegen slijtage en vlekken. SKYLT is reukarm, eenvoudig te verwerken, strak vloeiend en niet vergelend. De droge laag is elastisch, taai en slagvast. Met SKYLT behandelde oppervlakken kunnen eenvoudig worden gereinigd.

### 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

### Toepassing

RigoStep SKYLT kan o.a. worden toegepast op parket-, planken-, kurk-, betonlook- en linoleumvloeren in normaal tot intensief belopen woonhuizen, kantoren, winkels en openbare gebouwen.



Rendement	Ca. 10 m <sup>2</sup> /liter afhankelijk van ondergrond
Beloopbaar	ca. 12 uur
Overlakbaar	na 2 - 3 uur
Dichtheid	1,05 kg/dm <sup>3</sup> ISO 2811
Viscositeit	17-19 sec DIN 53 211 - Cup 4, 20 °C
pH-waarde	7,5-7,7 ISO 976
Vaste-stofgehalte	~ 33 % EN ISO 3251
VOS-gehalte	10 g/l Oplosmiddelarm, voldoet aan ARBO
Glans 60°	4 gloss units Gardner DIN 67530/ ISO 2813
Glans 85°	5 gloss units Gardner DIN 67530/ ISO 2813
Slijtvastheid SIS	50 mg Taber - SIS 923509 (1 kg/2000 omw)
Slijtvastheid CS 17	15 mg Taber - ASTM D4060 (1 kg/1000 omw)
Bestendigheden	••••• DIN 68 861 - deel 1B
Krasvastheid	> 350 gram ISO 4586-2 Taber
Slagvastheid	> 40 kg.cm ISO 6272 (Kogelvalproef)

## SKYLT ORIGINAL | PRODUCT INFORMATIE BLAD

### Ondergrond

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van was, vet en stof. Opwerking van houtvezels kan worden tegengegaan door het oppervlak te polijsten. Ook kan na het schuren met de wals het oppervlak worden afgenomen met een vochtige doek. Na droging het hout zoals gebruikelijk polijsten, daarna het oppervlak zorgvuldig stofvrij maken en direct de eerste (grond-) laag aanbrengen

Bij aanbrengen van SKYLT op kant-en-klaar materiaal of een niet met RigoStep gelakte vloer het oppervlak i.h.a. eerst reinigen met STRIP in water en daarna eventueel matteren. Altijd op een proefstuk de hechting controleren.

### Gereedschap

Gebruik een RigoStep Parketlakroller, RigoStep Kurklakroller, Rigo Steplicator of een volle, langharige kwast. Gebruik alleen roestvast stalen en/of kunststof gereedschap. Reinig gereedschap vóór aandrogen met ruim water. Droog product lost op in aceton.

### Applicatie

SKYLT is gebruiksklaar. Niet verdunnen, omdat dan de nauwkeurig afgestemde balans van eigenschappen nadelig beïnvloed wordt.

Voeg de inhoud van de B component toe aan de bijbehorende A component (1 op 15,7 gewichtsdelen A) en meng direct goed door. Wacht 10 minuten en giet door een zeef in een lakemmer alvorens te verwerken.

Bij relatief hoge temperatuur, lage RLV of bij applicatie op grotere oppervlakken kan de open tijd worden verlengd met het additief RigoStep EXTENDER.

**Nieuw werk:** 3 x RigoStep SKYLT of eerst een RigoStep grondlaag en daarna 2 x RigoStep SKYLT.

**Bestaand werk:** 1 à 2 x RigoStep SKYLT aanbrengen (ondergrond eerst reinigen met RigoStep STRIP).

Gelijkmatig in banen of vakken over de vloer verdelen. Verschillen in laagdikte vermijden. Het is belangrijk SKYLT vol op te zetten. Een volle laag geeft een betere benutting, vloeit optimaal uit en droogt minder snel aan, zodat er meer tijd is voor het uitrollen en het maken van nat-in-nat aansluitingen. Voor het aanbrengen van de laatste laag het oppervlak zonodig lichtjes aanschuren. De vloer (en de werkruimte) vervolgens stofvrij maken. Tussenschuren is niet nodig voor de hechting, maar beoogt het verkrijgen van een gladder resultaat.

Potlife aangemaakt product: Circa 2 - 3 uur bij een menghoeveelheid 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

Met RigoStep SKYLT CONDITIONER. Om het aspect optimaal te behouden, wordt op SKYLT gebruikelijk geen polish toegepast. Daardoor eventueel zichtbaar blijvende gebruikssporen horen bij de natuurlijke karakteristiek.

### Omstandigheden

Watergedragen producten niet verwerken bij een (vloer-) temperatuur lager dan +10 °C, hoger dan +30 °C, of bij een RLV boven 80 %. Binnenvallend zonlicht zonodig temperen. Waterdamp moet afgevoerd. Zorg tijdens het drogen steeds voor voldoende ventilatie.

### Droging

Handdroog	na 1 - 2 uur
Overlakbaar	na 2 - 3 uur
Licht belastbaar	na 12 - 16 uur
Volledig belastbaar	na 7 - 14 dagen

Droogtijden gelden bij 20°C, 65 % RLV, normale laagdikte en voldoende ventilatie. Een lagere temperatuur en/of hogere RLV kan de droogtijd sterk vertragen. Altijd pas een volgende laag aanbrengen als de vorige laag voldoende droog is. Het insluiten van een niet voldoende droge laag kan leiden tot defecten. Een verse laag de eerste twee weken niet afdekken en niet vochtig reinigen.

### Rendement

Ca. 10 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de ondergrond en de applicatiemethode. Op kaal hout de eerste laag wat voller aanbrengen (circa 8 m<sup>2</sup> per liter).

### Levorm

In 1 en 4 liter verpakkingen.

### Opslag/transport

Koel en droog bewaard in goed gesloten originele verpakking tenminste houdbaar tot 6 maanden na productiedatum. Na opening beperkt houdbaar. SKYLT is vorstbestendig. De A component is niet onderworpen aan de kentekenplicht voor gevaarlijke stoffen en heeft geen gevarencode voor weg- en railtransport volgens ADR / RID. De B component bevat isocynaat en is aangemerkt als Xi Irriterend. Product niet in de auto laten staan. Voor gebruik tijdig op kamertemperatuur brengen.

### Veiligheid

Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Zie voor meer informatie het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

### Meer informatie

[www.rigoverffabriek.nl](http://www.rigoverffabriek.nl)

### Helpdesk

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