



## DUO SATIN

### Watergedragen PU Multi Protector - 2 componenten

#### *de alleskunner*

- Superieure kwaliteit
- Geschikt voor o.a. parket, planken, kurk en linoleum
- Voor normaal tot extreem zwaar en projectmatig gebruik
- Glasheldere, transparante lakfilm (geen verbleking)
- Vetzuur- en weekmakerbestendig
- Uitmuntende scuff- en heelmarkresistentie
- Opmerkelijk onderhoudsvriendelijk

#### Profiel

RigoStep DUO is de perfecte keus bij zeer zware omstandigheden of wanneer alleen het beste goed genoeg is. Slijtvastheid en krasvastheid van DUO zijn vergelijkbaar met die van RigoStep PROJECT. Het verschil zit vooral in de extreem goede vocht- en chemicaliënbestendigheid van DUO. Reukarm, eenvoudig te verwerken, zeer strak vloeidend, glashelder en niet vergelend. De droge laag is elastisch, zeer taai en slagvast.

#### Toepassing

Multi Protector: RigoStep DUO SATIN kan onder andere worden toegepast op parket-, planken-, kurk-, betonlook- en linoleumvloeren in woonhuizen, winkels, restaurants en openbare gebouwen. DUO is vetzuur- en weekmakerbestendig en daardoor ook geschikt voor trapleuningen, tafel-, werk- en barbladen.

#### Eigenschappen

Natte lak (20 °C, 65 % RLV)	Dichtheid : 1,04 kg/dm <sup>3</sup>	ISO 2811
	Viscositeit : 25 sec	DIN 53211 - Cup 4, 20 °C
	pH-waarde : 8	ISO 976
	Gehalte vaste stof : ~ 35 % gew	EN ISO 3251
	Gehalte VOS : 80 g/l	Oplosmiddelarm, voldoet aan ARBO
Droge laag	Glans 60° : 30 gloss units	Gardner DIN 67530/ ISO 2813
	Glans 85° : n.v.t. gloss units	Gardner DIN 67530/ ISO 2813
	Hardheid : 250 sec	Persoz - ISO 1522
	Slijtvastheid SIS : 40 mg	Taber - SIS 923509 (1 kg/2000 omw)
	Slijtvastheid CS 17 : 10 mg	Taber - ASTM D4060 (1 kg/1000 omw)
	Bestendigheden : ●●●●●	DIN 68861 - deel 1B
	Krasvastheid : > 550 gram	ISO 4586-2 (Taber Shear/Scratch tester)
	Slagvastheid : > 40 kg.cm	ISO 6272 (Kogelvalproef)

#### Systeemopbouw

Op pH-gevoelige houtsoorten eerst COLORWASH, SEAL of RAPID aanbrengen. Op kambala, afzelia en basralocus als grondlaag uitsluitend COLORWASH of KAMBALA PRIMER toepassen. Gebruik op wit- en lichtgekleurd kurk eerst BASE en op naturel kurk (eerst) kurklak Naturel.

#### Nieuw werk Bestaand werk

- 3 x RigoStep DUO of eerst een RigoStep grondlaag en daarna 2 x RigoStep DUO  
- 1 à 2 x RigoStep DUO aanbrengen (ondergrond eerst reinigen met RigoStep STRIP)

Bij toepassing als extra beschermlaag op kant-en-klaar parket of op 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.

#### Verwerking

Zie ook het RigoStep informatieblad 'Praktijktips'

#### Ondergrond

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

#### Niet verdunnen

RigoStep DUO is gebruiksklaar. Niet verdunnen.

Gereedschap	Gebruik een goed uitgespoelde RigoStep Parketlakroller, Rigo Steplicator of een volle, langharige kwast. Gebruik alleen roestvast staal en/of kunststof gereedschap.
Mengverhouding	Reinig gereedschap vóór aandrogen met ruim water. Droog product lost op in aceton.
Applicatie	Voeg de inhoud van de B component toe aan de bijbehorende A component (8% = 1 gewichtsdeel B op 11,5 gewichtsdelen A) en meng direct goed door. Wacht 10 minuten en giet door een zeef in een lakemmer alvorens te verwerken. Gelijkmatig in banen of vakken over de vloer verdelen. Verschillen in laagdikte vermijden. Het is belangrijk een watergedragen lak vol op te zetten. Een volle laag geeft een betere benetting, vloeit optimaal uit en droogt minder snel aan, zodat er meer tijd is voor het uitrollen en het maken van nat-in-nat aansluitingen.
Tussenschuren	Voor het aanbrengen van de laatste laklaag 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	Circa 2 - 3 uur bij een menghoeveelheid tot 10 liter. Tijdens de applicatie zonodig regelmatig vers aangemaakt product toevoegen aan de werkhoeveelheid. In verband met vrijkomen van CO <sub>2</sub> de lak na vermenging niet luchtdicht afsluiten.
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.
Extender	Bij relatief hoge temperatuur, lage RLV of bij applicatie op grotere oppervlakken kan de open tijd worden verlengd met het additief RigoStep EXTENDER.

#### Droging

- Handdroog	: na 1 - 2 uur.	- Licht belastbaar	: na 12 - 16 uur.
- Overlakbaar	: na 3 - 4 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

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

#### Onderhoud

Zie ook het RigoStep informatieblad 'Onderhoudswijzer volgens DIN 18356' Met RigoStep FLOORPOLISH MATT, CLEANGLOSS en STRIP.

#### Levervorm

Blank.  
Sets van 1, 4 en 10 liter. A component in verpakkingen van polyethyleen kunststof. B component in blikjes met kindveilige sluiting.

#### Opslag/transport

Koel en droog bewaard in goed gesloten originele verpakking tenminste houdbaar tot 12 maanden na productiedatum. Na opening beperkt houdbaar. DUO 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 isocyanaat en is aangemerkt als Xi Irriterend. Product niet in de auto laten staan. Voor gebruik tijdig op kamertemperatuur brengen.

#### Veiligheid

Meer veiligheidsinformatie dan vermeld staat op het etiket, kunt u ontlenen aan het Veiligheidsinformatieblad (VIB).

#### Meer informatie

[www.ursapaint.nl](http://www.ursapaint.nl) - [www.rigospecialcoatings.nl](http://www.rigospecialcoatings.nl) - [www.rigostep.nl](http://www.rigostep.nl) - [www.parketlak.com](http://www.parketlak.com).

#### Helpdesk

+31 (0) 255 - 54 84 45.

Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden. Contact met ogen en huid vermijden. Niet roken, eten of drinken tijdens gebruik. Restanten en spoelwater niet door de gootsteen afvoeren, maar op daarvoor bestemde plaatsen inleveren.

Stand: juli 2006



De verstrekte informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen, waarvan wij menen dat ze accuraat zijn. Door de veelheid van toepassingen buiten onze controle, kan ons bedrijf geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor eventuele negatieve gevolgen die ontstaan bij het gebruik van bovenstaand product. De gebruiker dient zelf het materiaal te beoordelen op geschiktheid, alvorens het toe te passen.

Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, gelden voor alle aanbiedingen, overeenkomsten van koop en verkoop en leveringen van alle goederen en diensten de Uniforme Verkoop- en Leveringsvoorwaarden voor Verf- en Drukinkt e.a., zoals vastgesteld door de Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten (V.V.V.F.), gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam.