



STEP Parketlak 2K #6550 Mat

Technisch Informatieblad



Productbeschrijving

A-component herkenbaar aan oranje bullit "VERNIEUWDE RECEPTUUR". B-component (verharder) herkenbaar aan sticker "VERNIEUWDE RECEPTUUR A+B 72 UUR POTLIFE".

Watergedragen 2-componenten polyurethaanlak op basis van een biobased bindmiddel en verharder zonder isocynaat. Te combineren met STEP Grondlak Warm #6090 of Naturel #6130 voor makkelijk aanzetvrij werken. Met name geschikt voor parket en houten vloeren, kurk, hout- en fineerwerk van meubels en interieurbetimmeringen. Ook verkrijgbaar in Satijn #6560 en in Glans #6540 (oude receptuur). Maakt oppervlakken geschikt voor zeer intensief gebruik. Geschikt voor binnentoepassingen.

Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles + verharder 1 liter Can + verharder 4 liter
±10 m²/l	Gemiddeld rendement	Afhankelijk van de ondergrond en laag in het systeem. 1 ^e laag ca 8m²/L = ca 125gr/ m². 2 ^e laag ca 10m²/L = ca 100gr/ m². 3 ^e laag ca 12m²/L = ca 80gr/ m².
	Mengverhouding A:B	A: 970ml, B: 30ml voor 1 liter gereed product. A: 970gr, B: 30gr voor 1 kg gereed product.
	Verdunnen met	STEP Parketlak 2K Mat #6550 Nieuwe Receptuur 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 terechtkomt. Gedroogde laag kan alleen mechanisch worden verwijderd.
	Verwerkingstijd	Tot en met 3 dagen (72 uur) na bijmengen verharder, daarna niet meer gebruiken. Verpakking van zelf gemengde lak duidelijk markeren met de aanmaak-datum.
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	Na +/- 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. Afdекken/afplakken vóór volledige uitharding kan schade aan de afwerklaag veroorzaken.
	Natuurlijke grondstoffen	Ca. 80 gew % Dit is het totaal aan herwinbare plantaardige grondstoffen + water + minerale grondstoffen.
	Bio-based koolstofverbindingen	Ca. 37 gew % Dit is het aandeel bio-based materiaal ten opzichte van het totaal aan bio-based + aardolie gebaseerde grondstoffen.
	Vaste stofgehalte	Ca. 27 vol%.
	VOS-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat.A/i): 140 g/l. Dit product bevat max. 60 g/l VOS.

		Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
	Glansgraad	Mat. Ca. 15 en ca. 20 Gloss Units gemeten volgens ISO 2813 bij 60° en 85° graden invalshoek op een vlakke, inerte ondergrond.
	Dichtheid	Ca. 1,03 kg/l volgens ISO 2811
	Viscositeit	Ca. 29 sec volgens ISO 2431
	pH-waarde	8
	Slagvastheid	Goed geschikt voor zachtere houtsoorten.
	Slijtvastheid	Zeer goed voor intensief belopen ruimtes
	Bestendigheden	Zeer goed vlek- en vuilbestendig. Zeer 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). 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.

Systeemopbouw

Kaal geschuurde ondergrond keuze uit de volgende opbouw mogelijkheden:

- Eerste laag STEP Parket Grondlak naar keuze en 2 lagen STEP Parketlak 2K #6550 Mat.

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

Op bestaande laklaag:

- 1 à 2 lagen STEP Parketlak 2K #6550 Mat.

Ondergrond eerst reinigen met STRIP en tussenschuren met P120.

Vooraf de hechting controleren.

Overgang naar nieuwe receptuur

Met in acht neming van de onderstaande punten zijn alle combinaties van 'oud' en 'nieuw' mogelijk:

- De potlife van 3 dagen/72 uur geldt alleen voor de combinatie Nieuwe A / Nieuwe B. Voor alle andere combinaties geldt een potlife van 2-3 uur. Daarna niet meer gebruiken en de verpakking niet luchtdicht afsluiten.
- Meng een oude fles/can met een nieuwe fles/can 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.
- Gebruik altijd maar 1 combinatie per laklaag om optische verschillen in het oppervlak te voorkomen.

Applicatie

A-component kort en 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 benatting en betere vloei. 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.

Overige

- Bij het aanmaken van een deelverpakking altijd eerst de volledige verpakking van de A-component kort en krachtig doorschudden alvorens een deel uit te nemen.
- Voorkom ijzerdeeltjes in het hout. Deze zullen bij eiken zwart verkleuren. Gebruik bij het vermoeden van ijzerdeeltjes als eerste laklaag STEP Parket Grondlak Warm of Naturel in combinatie met het additief Seal-ADD. Let op, het eikenhout kan hierdoor iets donkerder opkleuren.
- Geen weekmaker houdende 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 STEP Milde Reiniger #9160. Zie voor meer informatie de bijbehorende Onderhoudswijzer.

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.