







## ROYL Reactieve Beits #4012/#4013/#4014

Technisch Informatieblad

	<p>Kant en klare watergedragen kleurbeits voor aanzetvrij voorkleuren en verouderingseffecten op houten planken- en patroonvloeren, hout en fineer in meubelwerk en interieurbouw. Verkrijgbaar in de kleuren: Vergrijsd #4012, Gebrand #4013 en Gerookt #4014. Geeft in combinatie met de kleuren uit de ROYL grijs- of houttintenwaaijer een enorme uitbreiding van het aantal kleurmogelijkheden. Zeer geschikt voor het egaal afdekken van kleurverschillen die zichtbaar kunnen blijven na het kaalschuren van eerder gerookte of gebeitse vloeren. Biedt mogelijkheden bij plaatselijk kleurherstel in olie-vloeren. Moet worden afgewerkt met ROYL-olie of SKYLT Overlakkbare Kleurolie. Geschikt voor binnen gebruik. Voorheen Rainbow Reactive Stain.</p>
---	--

### Productspecificaties

	Verpakkingen	Fles 1 liter
	Rendement	10-15 m <sup>2</sup> /l afhankelijk van de ondergrond.
	Verdunnen met	ROYL Reactieve Beits is gebruiksklaar. Tot 50% verdunbaar met schoon water om het kleureffect te verminderen.
	Reinigen met	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aandroging reinigen met ruim water. Gedroogde laag kan alleen mechanisch worden verwijderd.
	Verwerkingstemperatuur	Ruimtetemperatuur tussen 10°C en 30°C.
	Vloertemperatuur / Oppervlakte temperatuur	Tenminste 16°C.
	Relatieve luchtvochtigheid bij verwerking	Tussen 40% en 80% RLV.
	Stofdroog	Ca 1 uur
	Droogtijd/Volgende behandeling na	Ca 6-12 uur, bij 20°C en 65% RLV. Draag zorg voor voldoende ventilatie.
	VOS-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat.A/i): 130 g/l. Dit product bevat max. 100 g/l VOS. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
	Dichtheid	Ca 1,03 kg/l (vergrijsd, gebrand, gerookt) volgens ISO 2811.
	Viscositeit	20 s volgens ISO 2431.
	pH-waarde	7-7,5 (vergrijsd, gebrand, gerookt)
	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 verwerkings- en droogomstandigheden ruim voordat met aanbrengen 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 een proefopzet van de gekozen kleur in het volledige systeem op het daadwerkelijke oppervlak.  
Zorg dat het proefvlak identiek wordt geschuurd als het daadwerkelijke hout voor een representatieve kleurweergave.

De ondergrond dient schoon, droog en vrij van was, vet en stof te zijn.  
Hout dient egaal geschuurd te zijn.  
Zorg dat het oppervlak niet te glad wordt geschuurd, waardoor olie en kleur onvoldoende kunnen indringen.  
Na de laatste schuurgang zorgvuldig stofvrij maken en direct de eerste laag aanbrengen.

### Systemopbouw

Alleen toepassen op kaal geschuurd hout:

- 1 laag ROYL Reactieve Beits naar keuze. Na volledige droging 1 laag ROYL Oil 1K of ROYL Oil 2K naar keuze.
- 1 laag ROYL Reactieve Beits naar keuze. Na volledige droging 1 laag SKYLT Overlakkbare Kleurolie 2K naar keuze en 2 lagen SKYLT Original #5510 of SKYLT Titanium #5550. Na het zetten van de SKYLT Overlakkbare Kleurolie een droogtijd van tenminste 24 uur aanhouden, alvorens de eerste laklaag te zetten.

### Applicatie

Schudden voor gebruik. Wanneer meerdere verpakkingen nodig zijn, deze vooraf samenvoegen om kleurverschillen te voorkomen. Werk vanuit een lakbak. Vloeren in delen van enkele m<sup>2</sup>'s groot behandelen, bij voorkeur in de lengterichting van het hout. Reactieve Beits aanbrengen met een roller of kwast. Gebruik een microvezel lakroller met een vachtdikte van 9-11 mm en voor de kanten een volle, langharige kwast. Gebruik alleen roestvast of kunststof gereedschap. Daarna egaal inboenen met een 1-schijfboenmachine voorzien van een witte pad. Aansluitend en voor aandroging de overtollige beits wegpoetsen met pluïsvrije katoenen doeken. De beits kleurt naar een bepaald maximum, maar daarna niet meer door. Breng niet meer beits aan dan nodig is om de egale maximale kleur te bereiken. Is bij een overlapping kleurverschil zichtbaar, dan op die plek meer beits aanbrengen en egaal poetsen. Na nachtdroging is dit niet meer mogelijk. Controleer daarom tijdens de applicatie regelmatig op egale aankleuring.

Tijdens het aanbrengen van de beits kan - net als bij het aanbrengen van olie - door de beits worden gelopen. Voetstappen en druppels zullen niet inbranden, zolang de beits maar bijgevoed wordt naar de egale maximale kleur en aansluitend de overtollige beits wordt drooggewreven.

Aanbrengen op een groot oppervlak gaat vlotter en makkelijker met meerdere personen.

Op kleinere oppervlakken en meubels kan ROYL Reactieve Beits handmatig worden aangebracht. Ruim aanbrengen met een kwast of spons en daarna gelijkmatig verdelen en inwrijven met spons of pad. Overtollig product verwijderen met katoenen doeken.

Industriële applicatie is mogelijk. Vraag daarvoor advies.

### Overig

De ROYL Reactieve beits niet direct afwerken met een watergedragen product, omdat kleurstoffen door het watergedragen product kunnen worden opgenomen en voor vlekvorming en aanzetten kunnen zorgen. Daarom in combinatie met de SKYLT Overlakkbare Kleurolie na de olie een droogtijd van 24 uur aanhouden alvorens de eerste laklaag te zetten.

### Afval

Vloeibare resten en flessen met natte restanten afvoeren als chemisch afval. Volledig gedroogde beitsresten en ingedroogde rollers en kwasten kunnen als restafval worden afgevoerd.

### Meer informatie of advies nodig?

Kijk voor een snel antwoord op veelgestelde vragen op [www.rigoverffabriek.nl](http://www.rigoverffabriek.nl). Voor direct advies tijdens kantooruren kunt u bellen met +31 (0)255 548 448, mailen naar [advies@rigoverffabriek.nl](mailto:advies@rigoverffabriek.nl) of een WhatsApp-bericht sturen naar +31 (0)6 47 05 78 24. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op [www.rigoverffabriek.nl](http://www.rigoverffabriek.nl) onder het product - documenten/informatiebladen.