

Grondverf voor binnen en buiten op basis van watergedragen polyurethandispersie**Algemeen***Belangrijkste eigenschappen*

Zeer goede hechting op onbehandeld of kaal hout en bestaande verflagen.
Lange open tijd.
Goede vloeïing.
Snelle droging en doorharding.
Vochtregerend.
Gemakkelijk verwerkbaar.
Onverzeepbaar.

Toepassing

Als grondverf voor hout, hard PVC en andere kunststoffen (met uitzondering van polyolefinen, zoals PE en PP), beton, pleisterwerk e.d. Ook toepasbaar op gereinigde en geschuurde alkydharsverflagen.

Verwerkingsgegevens*Verwerkingscondities*

Omgevingstemperatuur: 7-30°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethoden

Kwast en rolborstel.
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium Aqua.
Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand lakviltroller (poolhoogte 5 mm) en eventueel narollen met Meesterhand schuimroller concaaf.
Op grote vlakken: aanbrengen en verdelen met bij voorkeur Meesterhand Lakviltroller.
Op kleine vlakken: opzetten, goed verdelen en opstrijken met de kwast, bij voorkeur Meesterhand Premium Aqua.

*Verwerkingsgegevens***Kwast, rolborstel**

Verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: bij voorkeur onverdund verwerken.
Met, zo mogelijk, handwarm water. Geen heet water gebruiken!
Droog: 25-35 micrometer = nat: 80-90 micrometer.
12-14 m²/l.

*Reiniging gereedschap**Geadviseerde laagdikte per laag**Theoretisch rendement*

Het praktisch rendement is sterk afhankelijk van de applicatiemethode en de aard van de te behandelen ondergrond.

Veiligheidsinformatie*Vlampunt*

> 100°C.

Wettelijke voorschriften

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Productveiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen*Glansgraad*

Lage zijdeglans ca. 15 GU/60° (ISO 2813).

Afleveringsviscositeit

90 K.U.

Dichtheid

Wit: ca. 1,32 kg/dm³.

Vaste-stofgehalte

Wit: ca. 55 gew.% = ca. 35 vol.%.

Droging bij 20°C/ 65% RV

Open tijd: 6-8 min.

Stofdroog na: ca. 1 h.

Kleefvrij na: ca. 2 h.

Overschilderbaar na: 5 h.

Op één dag kunnen meerdere lagen worden aangebracht.

Hechting

De droging wordt negatief beïnvloed door lage temperatuur en hoge relatieve luchtvochtigheid.

*Elasticiteit Erichsen
Overschilderbaarheid*

Zeer goed, ook onder vochtige omstandigheden, op kaal hout en bestaande verflagen van alkydharsverf of watergedragen verf.

Buitenduurzaamheid

Zeer goed.

Goed overschilderbaar met zichzelf, Rubbol BL Satura of één van de andere Rubbol BL-aflakken.

In twee lagen kan Rubbol BL Primer onafgedekt maximaal 1 jaar overstaan, alvorens wordt overgeschilderd.

Verdere informatie

*Verpakking
Houdbaarheid*

Bussen van 1 l en 2,5 l.

In onaangebroken verpakking ca. 2 jaar.

Kleur

Koel en vorstvrij bewaren.

Wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept, de RAL kleurcollectie en de Sikkens Kleurselectiewaaier.

Breeam

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/d WB:
Wettelijke norm (g/l):	130 g/l
VOC van Rubbol BL Primer gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	90 g/l

Systemen

Kwaliteit van hout

Van hout vervaardigde gevelelementen dienen te voldoen aan de laatst uitgegeven KVT en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen (o.a. BRL 0801 "Houten gevelelementen").

Het verduurzamen van geveltimmerwerk moet worden uitgevoerd conform BRL 2901 of BRL 2903.

Nieuw of kaal gemaakt hout (ambachtelijk systeem)

Vette houtsoorten ontvetten.

Gronden met Rubbol BL Primer.

Schuren en plaatselijk repareren met Componex WR Fast.

Overschilderen met Rubbol BL Satura of één van de andere Rubbol BL-aflakken.

Schuren en afschilderen met Rubbol BL Satura of één van de andere Rubbol BL-aflakken.

Nieuw hout (semi-industrieel systeem met watergedragen grondverf)

Behandeling in de timmerfabriek

Gronden met twee lagen Rubbol WM 260 of Rubbol WM 290.

Totale droge laagdikte: 100 micrometer.

Behandeling op de bouwplaats:

Eventuele gebreken bijwerken met Rubbol BL Primer.

Schuren en overgronden met Rubbol BL Primer.

Schuren en afschilderen met Rubbol BL Satura of één van de andere Rubbol BL-aflakken.

Hout, voorzien van intacte watergedragen verf.

De intacte verflagen afwassen met Polyfilla Pro S600 of een gelijkwaardig reinigingsmiddel en goed schuren.

Kleine gebreken bijwerken met Rubbol BL Primer.

Afschilderen met één of twee lagen Rubbol BL Satura of één van de andere Rubbol BL-aflakken.

Hout, voorzien van intacte alkydharsverflagen.

De intacte verflagen afwassen met Polyfilla Pro S600 of een gelijkwaardig reinigingsmiddel en zeer goed schuren.

Kleine gebreken bijwerken met Rubbol BL Primer.

Overschilderen met Rubbol BL Primer.

Schuren en afschilderen met Rubbol BL Satura of één van de andere Rubbol BL-aflakken.

Hard PVC

Reinigen, schuren en vervolgens afnemen met Sikkens Verdunning M600 of wasbenzine.

Gronden met Rubbol BL Primer.

Schuren en één- of tweemaal afschilderen met Rubbol BL Satura of één van de andere Rubbol BL-aflakken.

Opmerkingen

Bij onder andere de volgende houtsoorten kan doorbloeden van inhoudstoffen optreden:

Merbau, Dark Red Meranti, Western Red Cedar, Eiken en Afzelia.

In Grenen en Vuren kunnen kwasten en noesten soms een gele verkleuring veroorzaken.

Het verdient aanbeveling kwasten en noesten voor te behandelen met Rubbol BL Isoprimer.

Bij hoge temperatuur (> 30°C) en wind verdient het aanbeveling de ondergrond met water te bevochtigen, alvorens Rubbol BL Primer toe te passen. Dit om te snelle aandroging te voorkomen.

Watergedragen producten zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, zoals bv. PVC-tochtprofielen. De verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden. Bij voorkeur profielen van EPDM-rubber of siliconenrubber toepassen. Vooraf de leverancier om advies vragen!

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.