

RUBBOL® WP 151

5278-711001-XXX

sikkens
WOOD COATINGS



Productomschrijving

Watergedragen, witte 2-K verspreibare Primer/Midcoat voor houten (gevel) elementen, interieur en exterieur. Uitmuntend geschikt voor buitendeuren, MDF / HDF en ramen en kozijnen gefabriceerd van diverse (o.a. bloedende) houtsoorten. Goede porie benetting. Hoog vullende eigenschappen. Goed schuurbaar. Isolerende eigenschappen.

Kleur

Crème wit

Glansgraad

Mat

Type bindmiddel

Acrylaat/Polyurethaan combinatie

Type pigment

Titaniumdioxide

Dichtheid

ca. 1,20 kg/l

Verwerking

Natte laagdikte: 1x 100 µm tot max 150 µm. Mengverhouding 5:1 (5 delen verf, 1 deel verharder). Potlife: +/- 2 uur na mixen (Potlife afhankelijk van de omgevingstemperatuur)

Verbruik

100 - 150 ml/m², afhankelijk van de aangebrachte natte laagdikte per verwerkingslaag zonder spuitverliezen.

Verdunning

Klaar voor gebruik. Indien nodig met max. 5% water.

Verwerkingstemperatuur

15-25 °C voor ondergrond, lucht en materiaal bij ca. 60 % R.L.
Bij droging gedurende een nacht moet voor het aanbrengen van de volgende laag eerst worden tussengeschuurd.

Droogtijd

Droging bij:	Standardklima: 23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid	Geforceerd bij 40 °C
Stofdroog	ca. 2 uur	ca. 45 minuten
Slipbar	ca. 6 uur	ca. 2 - 3 uur
Overschilderbaar	ca. 4 - 8 uur	ca. 1 - 2 uur

Droging

Het droogproces van de lakfilm is afhankelijk van de totale laagdikte en kan vertraagd worden door eigenschappen van de ondergrond, inhoudsstoffen, of door vochtige/koude omgeving. Tijdens het droogproces, altijd zorgen voor voldoende luchtverversing, en de juiste constante temperatuur. Als de drogingscondities niet goed nagevolgd worden kunnen gebreken in de lakfilm ontstaan.

Voor een goede isolerende werking en waterresistentie is een temperatuur van 25 °C tot 30 °C gewenst; de temperatuur mag nooit lager zijn dan 20 °C. Na een minimale drogingstijd van 4 uur en maximaal 16 uur kan de Midcoat afgewerkt worden zonder tussenschuren. In het geval van geforceerde droging bij 40°C en na afkoelen, kan een volgende laag aangebracht worden na +/- 1 uur.

Als de Topcoat na een later moment aangebracht wordt dan bovenstaand is benoemd, is tussenschuren noodzakelijk, om een goede hechting te verkrijgen.

Reiniging werktuigen

Met een na gebruik met water, evt. met gebruik van gangbaar huishoudelijk afwasmiddel of met ST 830* (reinigingsoplossing).

Opslag

De minimale houdbaarheid (MHD) van ongeopende originele verpakkingen bedraagt 2 jaar; opslagtemperatuur +5 - +30 °C.

Na het verlopen van de MHD kan het product nog geschikt zijn voor verwerking, echter kunnen de producteigenschappen afwijken van "vers" materiaal. Daarom moet de verwerker het materiaal dat over de houdbaarheidsdatum is met de nodige oplettendheid aanbrengen. Aangebroken verpakkingen goed afsluiten! Koel en vorstvrij opslaan. Isocyanaat-verharders zijn vochtgevoelig. Alstublieft alleen in goed afgesloten originele verpakkingen bewaren.

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, afschrijven naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze website opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2022-04-27 / 1

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH • Düsseldorf Str. 96 - 100 • 40721 Hilden • Duitsland • www.akzonobel.com/wood

1/2

AN_204450_060919

AkzoNobel

AN_204450_060919

RUBBOL® WP 151

sikkens
WOOD COATINGS

Afval verwijdering

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen inleveren voor recycling. Materiaalresten volgens de lokale voorschriften afvoeren. Een voor dit materiaal geschikte EU-afvalcode is: 08 01 12

Veiligheidsinformatieblad

Verdere gegevens in het veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EWG www.sikkens-wood-coatings.com
Downloads Veiligheidsinformatiebladen

Waarschuwingeninstructie

Voorafgaand aan het gebruik steeds de markeringen en de productinformatie lezen. Ook bij de verwerking van lakken/beitsen met een gering gehalte aan schadelijke stoffen dienen de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen.

VOS-richtlijn

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Dit product bevat max. 30 g/l VOC.

Basisregels

De houtvochtigheid bij gebruik van Sikkens afwerkingsmaterialen moet tussen de 12 % en 15 % liggen. De keuze van het hout, de constructie en de aangebrachte laagdiktes moeten overeenkomen met de actuele technische normen. Alle horizontale vlakken moeten ongeveer 15° afgeschuind zijn en alle randen moeten voorzien zijn van een afronding met een minimale radius van 2 mm. Voegen en open kopsekanalen moeten geseald zijn, om het indringen van water in de constructie te voorkomen. De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn. De keuze en toepassing van de verfproducten, met name van de kleur, dient eveneens goed overwogen te worden. Donker getinte coatings kunnen buiten een verhoogde oppervlaktetemperatuur (tot wel 80 °C) tot gevolg hebben.

Om de hechting van de navolgende systeemopbouw te kunnen garanderen, mag de verflaag niet doorgeschuurd worden.

Bestemd voor gebruik in technische commerciële bedrijven. Uitsluitend in vrijgegeven Sikkens Wood Coatings systeem aanbevelingen toepassen.

Opmerkingen

De hier genoemde systeemopbouw is als voorbeeld, andere systemen zijn mogelijk. Neem a.u.b. de meest relevante technische datasheets in acht en vraag een systeemadvies aan via de Sikkens Wood Coatings buitendienstmedewerker of bij de binnendienst. Coatings met polyurethaan (PUR)-materialen altijd eerst kort voor de vervolgbewerking schuren en stofvrij maken, om een optimale hechting te kunnen garanderen.

Systeemopbouw

Impregnering Cetol WP 567 BPD

Grondering Rubbol WP 151

Tussenlaag
Rubbol WM 270
Rubbol WF 375
Rubbol WP 151
Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx
Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20

Toplaag
Rubbol WF 375
Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20
Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx

Harding

WH 830

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internet-site opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2022-04-27 / 1

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Duitsland ● www.akzonobel.com/wood

2/2

AN_204450_060919

AkzoNobel

AN_20450_060919