

## Extreem duurzame halfglanzende aflak voor buiten

### Algemeen

#### *Belangrijkste eigenschappen*

Halfglans.  
30% duurzamer dan de huidige topproducten.  
Optimale bescherming tegen UV.  
Buitengewoon duurzaam.  
Uitstekende weervastheid.  
Uitstekende lichtechtheid.  
Hoge dekkracht.  
Prettige verwerking.  
Uitstekende kantendekking.

#### *Toepassing*

Het aflakken van hout, metaal en diverse kunststoffen, die volgens de voorschriften zijn voorbehandeld. Rubbol XD Semi-gloss is door de extreem lange levensduur bij uitstek geschikt om te worden toegepast in onderhoudssystemen voor buitenschilderwerk. Een kwalitatief en constructief goede ondergrond is hierbij een vereiste.

### Verwerkingsgegevens

#### *Verwerkingscondities*

Verwerkingstemperatuur: 5-25°C.  
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 90%.

#### *Verwerkingsmethoden*

Kwast en rolborstel.  
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).  
Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand lakviltroller (poolhoogte 5 mm) en eventueel narollen met Meesterhand schuimroller (concaaf).

#### *Verwerkingsgegevens*

Product is strijkklaar en hoeft niet verdund te worden.

#### *Reiniging gereedschap*

Met terpentine of Sikkens verdunning M600.

#### *Geadviseerde laagdikte per laag*

Droog: 40-45 micrometer = nat: 70 micrometer.

#### *Theoretisch rendement*

12-14 m<sup>2</sup>/l (gebaseerd op 70 micrometer natte laagdikte).

Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.

### Veiligheidsinformatie

#### *Vlampunt (DIN 53213)*

Ca. 38°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*

Halfglans 75-85 GU/60° (ISO 2813), 60-70 GU/60° na 1 maand verouderen.

#### *Afleveringsviscositeit*

0,7 Pa.s/23°C.

#### *Dichtheid*

Wit: ca. 1,12 kg/dm<sup>3</sup>.

#### *Vaste-stofgehalte*

Afhankelijk van de kleur: 73-77 gew.% = 63-67 vol.%.

#### *Vluchtige organische stoffen (VOS)*

< 300 g/l.

#### *Droging bij 20°C/ 65% RV*

Stofdroog na: ca. 3 h.

Kleefvrij na: 6-7 h.

Overschilderbaar na: ca. 24 h.

#### *Vloeiing*

Zeer goed.

#### *Hechting*

Uitstekend op alkydharsgrond- en dekkerven. Rubbol XD Semi-gloss hecht ook goed op gereinigde en geschuurde oude laklagen.

#### *Elasticiteit Erichsen*

Na 90 h veroudering bij 50°C: 5,7-6,3 mm (afhankelijk van de kleur).

#### *Mechanische bestandheid*

De slag- en stootvastheid is goed.

*Overschilderbaarheid*  
*Reinigbaarheid*

Goed overschilderbaar met zichzelf en alkydharsverven.  
Rubbol XD Semi-gloss is goed reinigbaar met de gebruikelijke huishoudreinigingsmiddelen.

*Buitenduurzaamheid*

Uitstekend. De onderhoudscyclus is doorgaans 8-10 jaar.  
De duurzaamheid wordt in belangrijke mate bepaald door de ondergrond, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het zgn. binnen-buitenschilderwerk e.d.

*Vergelingsweerstand*

Door de samenstelling kan dit product in wit en lichte kleuren bij weinig daglicht vergelen.

## **Verdere informatie**

*Verpakking*  
*Houdbaarheid*  
*Kleurassortiment*

Bussen van 1 l en 2,5 l.  
In onaangebroken verpakking ca. 2 jaar.  
Wit, zwart en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept, de RAL kleurcollectie en de Sikkens Kleurselectiewaaier.

## **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").

### **Houtwerk buiten**

#### **Nieuwbouw**

##### **Concept I**

Vanuit timmerfabriek aanleveren met een gesloten grondlaag (totale droge laagdikte 100 micrometer).

Reinigen met Polyfilla Pro S600, specieresten e.d. verwijderen.

Schuren, plaatselijk repareren met Componex WR of Componex WR Fast en waar nodig schraal plamuren met Kodrin Plamuur.

Licht opschuren en het geheel voorlakken met bijvoorbeeld Rubbol EPS plus, Rubbol EPS Thix of Rubbol XD Semi-gloss.

Licht opschuren en het geheel aflakken met Rubbol XD Semi-gloss.

##### **Concept II**

Vanuit timmerfabriek aanleveren met een gesloten grondlaag (totale droge laagdikte 140 micrometer).

Reinigen met Polyfilla Pro S600, specieresten e.d. verwijderen.

Schuren, plaatselijk repareren met Componex WR of Componex WR Fast en waar nodig schraal plamuren met Kodrin Plamuur.

Waar nodig laagdikte herstellen, geplamuurde plaatsen voorlakken met bijvoorbeeld Rubbol Primer plus, Rubbol EPS plus, Rubbol EPS Thix of Rubbol XD Semi-gloss.

Licht opschuren en het geheel aflakken met Rubbol XD Semi-gloss.

#### **Nieuw hout**

Vette houtsoorten ontvetten, kaal hout gronden met Rubbol Primer plus.

Schuren, plaatselijk repareren met Componex WR of Componex WR Fast en waar nodig schraal plamuren met Kodrin Plamuur.

Licht opschuren en het geheel voorlakken met bijvoorbeeld Rubbol Primer plus, Rubbol EPS plus, Rubbol EPS Thix of Rubbol XD Semi-gloss.

Geheel licht schuren en het geheel aflakken met Rubbol XD Semi-gloss.

**Bestaand schilderwerk (herschilderbeurt)**

Geheel reinigen met Sikkens Supercleaner, geheel schuren.  
Kale delen gronden met Rubbol Primer plus.  
Schuren, plaatselijk repareren met Componex WR of Componex WR Fast en waar nodig schraal plamuren met Kodrin Plamuur.  
Licht opschuren, gegronde delen en reparatieplekken bijgronden met Rubbol Primer plus.  
Licht opschuren en het geheel aflakken met Rubbol XD Semi-gloss.

**Bestaand schilderwerk (gedegen onderhoud)**

Geheel reinigen met Sikkens Supercleaner, geheel schuren.  
Kale delen bijwerken met Rubbol Primer plus.  
Schuren, plaatselijk repareren met Componex WR of Componex WR Fast, waar nodig schraal plamuren met Kodrin Plamuur.  
Licht opschuren en het geheel gronden met Rubbol Primer plus of voorlakken met Rubbol EPS plus, Rubbol EPS Thix of Rubbol XD Semi-gloss.  
Licht opschuren en het geheel aflakken met Rubbol XD Semi-gloss.

**Voorbehandeling porierijk hout (nieuw en bestaand)**

Om blaasvorming op porierijk hout te voorkomen, is het van belang om de poriën vooraf goed dicht te schilderen of met een porievuller (Kodrin PF) te dichten. In de meeste gevallen is het voldoende om voor te lakken met Rubbol EPS Thix m.b.v. een kortharige besleten kwast.

**Staalwerk buiten****Nieuwbouw**

In de constructiewerkplaats stralen en voorzien van corrosiewerende verflagen.  
Op de bouwplaats geheel reinigen met Sikkens Supercleaner en schuren.  
Kale delen tweemaal gronden met Redox AK Primer.  
Licht opschuren en het geheel overgronden met Rubbol Primer plus.  
Licht opschuren en het geheel aflakken met Rubbol XD Semi-gloss.

**Bestaand staalwerk**

Geheel reinigen met Sikkens Supercleaner, ontroesten en het geheel schuren.  
Kale delen tweemaal gronden met Redox AK Primer.  
Licht opschuren en het geheel overgronden met Rubbol Primer plus.  
Licht opschuren en het geheel aflakken met Rubbol XD Semi-gloss.

**Kunststof**

Zie infoblad 1007.

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](http://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 stipt 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.