

Extreem duurzame halfglanzende aflak voor buiten

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Halfglans.
30% duurzamer dan de huidige toproducten.
Optimale bescherming tegen UV.
Buitengewoon duurzaam.
Uitstekende weervastheid.
Uitstekende lichtechtheid.
Hoge dekkraft.
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 strijklbaar 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 m²/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/dm³.

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.

Vloeijing

Zeer goed.

Hechting

Uitstekend op alkydharsgrond- en dekkverven. 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.

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 4041 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 Sikkens Supercleaner, 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 Sikkens Supercleaner, 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.

Vorbereiding 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 besloten 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.
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.