

RUBBOL EPS THIX

Eén-pot-systeem, zeer goed ademend



Halfglanzend thixotroop één-pot-systeem voor buiten.
Uitstekend geschikt voor geveltimmerwerk.

Belangrijkste eigenschappen

Één-pot-systeem; gronden en aflakken met 1 product
Halfglans
Zeer gemakkelijk verwerkbaar, thixotroop
Vochtregulerend
Goede kantendekking
Goede weervastheid

TOEPASSING

Toepassing

Overgronden en afschilderen van geveltimmerwerk.
Uitstekend geschikt voor houtrijke projecten en projecten waar kleurveranderingen worden toegepast.
Overgronden en afschilderen van metaal en harde kunststoffen die volgens de voorschriften zijn voorbehandeld.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,3 kg/dm ³ .
Glansgraad	Halfglans. Aanvang > 75-80 GU/60° (ISO 2813). Na ca. 1 maand > 40-50 GU/60° (ISO 2813).
Vaste stofgehalte	Afhankelijk van de kleur: ca. 75 gew.% = ca. 61 vol.%.
Aanbevolen droge laagdikte	Droog: 45 micrometer = nat: 70 micrometer.
Vloeijing	Goed.
Hechting	Rubbol EPS Thix hecht uitstekend op kaal hout, op grondverven zoals Rubbol Primer, Rubbol WM 260 en Rubbol WM 290 en op gereinigde en goed geschuurde laklagen.

Elasticiteit	Na een doorharding van 90 uur bij 50°C: 7,4-8,4 mm (afhankelijk van de kleur).
Vergelingsweerstand	Door de samenstelling kan dit product in wit en lichte kleuren bij weinig daglicht vergelen.
Buitenduurzaamheid	Goed (in combinatie met Rubbol Primer 4-5 jaar op een goede ondergrond). De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de ondergrond, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het zgn. binnen-buitenschilderwerk e.d.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Kwast en roller. Kwast: een kwast voor oplosmiddelhoudende verven. Roller: een lakviltroller. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Rubbol producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.
Theoretisch rendement	Ca. 14-16 m ² /liter. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Droging bij 20°C en 65% RV	Stofdroog na: ca. 2,5 uur. Kleefvrij na: ca. 6 uur. Overschilderbaar na: ca. 18 uur.
Reiniging gereedschap	Met terpentijn.
Verdunning %	Product is strijkklaar en hoeft niet verdund te worden.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met zichzelf en alkydharsverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Kwaliteit van hout	Van hout vervaardigde gevelelementen dienen te voldoen aan de laatste 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 houtwerk	Vette houtsoorten ontvetten met Polyfilla PRO S600. Schuren, plaatselijk repareren met Polyfilla PRO W350 of Polyfilla PRO W370. De gerepareerde plaatsen gronden met Rubbol Primer. Licht opschuren en het geheel voorlakken met Rubbol EPS Thix. Geheel matteren en het geheel aflakken met Rubbol EPS Thix. 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 Polyfilla PRO W205 af te dichten.
Nieuwbouw	Concept I Vanuit timmerfabriek aanleveren met een gesloten grondlaag

Reinigen met Polyfilla Pro S600, specieresten e.d. verwijderen.
Schuren, plaatselijk repareren (deze plaatsen kaal maken) met Polyfilla PRO W350 of Polyfilla Pro W370.
De gerepareerde plaatsen licht opschuren en het geheel voorlakken met Rubbol EPS Thix.
Licht matteren en het geheel aflakken met Rubbol EPS Thix.

Concept II
Vanuit timmerfabriek aanleveren met een gesloten verfsysteem.
Reinigen met Polyfilla Pro S600, specieresten e.d. verwijderen.
Schuren, plaatselijk repareren (deze plaatsen kaal maken) met Polyfilla PRO W350 of Polyfilla Pro W370.
De gerepareerde plaatsen licht opschuren en waar nodig de laagdikte van de reparaties herstellen met Rubbol EPS Thix.
Licht matteren en het geheel aflakken met Rubbol EPS Thix.

Bestaand schilderwerk

Bestaand schilderwerk (herschilderbeurt)
Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600, geheel schuren.
Plaatselijk repareren (deze plaatsen kaal maken) met Polyfilla PRO W350 of Polyfilla Pro W370.
Kale delen en reparaties gronden met Rubbol Primer.
Deze plaatsen licht opschuren en voorlakken met Rubbol EPS Thix.
Het geheel matteren en het geheel aflakken met EPS Thix.

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 Polyfilla PRO W205 af te dichten.

Opmerking:
Raadpleeg voor het schuuradvies het Infoblad 1445.

MILIEU EN CERTIFICERING

Environmental Product Declaration

Rubbol EPS Thix heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO 14025 + EN 15804+A2



RELEVANTE INFORMATIE

[Infoblad 1036](#)

Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen

[Infoblad 1072](#)

Algemene bepalingen voor schilderwerk

[Infoblad 1419](#)

Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem

[Infoblad 1445](#)

Schuurschema

[Infoblad 1491](#)

Milieukeurmerken Sikkens

VEILIGHEID EN WETGEVING

Flampunt	Ca. 39°C.
VOS-EU-grenswaarde	< 300 g/l.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking ca. 2 jaar. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	1 liter en 2,5 liter.
Beschikbaarheid kleuren	Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengstelsel.

**Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,
Tel.: 071-3083400, 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.