

RUBBOL EPS

Eén-pot-systeem, zeer goed ademend



Halfglanzend één-pot-systeem voor buiten, uitstekend geschikt voor geveltimmerwerk

Belangrijkste eigenschappen

- Één-pot-systeem; gronden en aflakken met 1 product
- Halfglans
- Vochtregulerend
- Biobased
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goede weervastheid

TOEPASSING

Toepassing Overgronden en aflakken van geveltimmerwerk. Ook voor het overgronden en aflakken van staal, non-ferro metalen en diverse harde kunststoffen, die volgens de voorschriften zijn voorbehandeld.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,25 kg/dm ³
Glansgraad	Halfglans, bij aanvang > 75-85 GU/60° (ISO 2813). Na ca. 1 maand > 60 GU/60° (ISO 2813).
Vaste stofgehalte	Afhankelijk van de kleur: 74-79 gew.% = 63-67 vol.%.
Aanbevolen droge laagdikte	Droog: 40-50 micrometer = nat: 60-70 micrometer.
Vergelingsweerstand	Door de samenstelling kan dit product in wit en lichte kleuren bij weinig daglicht vergelien.
Buitenduurzaamheid	Goed. De onderhoudscyclus is doorgaans 4-5 jaar. 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	Met 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	14-16 m ² /liter (gebaseerd op aanbevolen laagdikte). 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 uur. Kleefvrij na: ca. 6 uur. Overschilderbaar na: ca. 18 uur.
Droging bij 5°C en 85% RV	Stofdroog na: ca. 6¾ uur. Kleefvrij na: ca. 7 uur. Overschilderbaar na: ca. 18 uur.
Reiniging gereedschap	Met terpentijn.
Verdunning %	Product is gebruiksklaar en hoeft niet verdund te worden. Goed roeren voor gebruik.

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. Geheel matteren en het geheel aflakken met Rubbol EPS. 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. Licht matteren en het geheel aflakken met Rubbol EPS. 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.
Licht matteren en het geheel aflakken met Rubbol EPS.

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.
Het geheel matteren en het geheel aflakken met Rubbol EPS.

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

Biobased

Biobased conform ASTM D6866, dit product is toegewezen aan klasse 2, wat betekent 40%-60% aandeel Bio-carbon.



Environmental Product Declaration

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



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

Vlampunt	Ca. 40°C.
VOS-EU-grenswaarde	< 300 g/l.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
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	0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.
Beschikbare kleuren	Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

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.