



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE AkzoNobel

PERMALINE SUPÉRIEUR



PERMALINE SUPÉRIEUR

Zeer duurzame hoogglans aflak

- ✓ Unieke hybride alkydhars hoogglans buitenlak
- ✓ Extreem duurzaam (tot 10 jaar)
- ✓ Zeer lang glans- en kleurbehoud
- ✓ Beste vloeï

PRODUCTOMSCHRIJVING

Permaline Supérieur is een hoogglanzende, goed dekkende buitenlak op basis van hybride alkydhars. In combinatie met **Permaline Primer Prestige** te gebruiken op houten ondergronden. Met zeer mooie vloeï, extreem bolle glans en superieur glansbehoud.

GEBRUIK/TOEPASSING

Permaline Supérieur is geschikt als afwerklaag op hout voor buiten, o.a. geveltimmerwerk, betimmeringen, deuren en kozijnen. Met de juiste primer ook toepasbaar op metaal buiten. Uitstekend weerbestendig. Uitstekend kleur- en glansbehoud, extra hoge duurzaamheid.

Dit product is op basis van alkydhars. Alkydhars in oplosmiddelhoudende producten is gevoelig voor vergeling. In een lichte omgeving vindt dit verschijnsel minder snel plaats dan in een omgeving die weinig wordt blootgesteld aan daglicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	001/SW
Dichtheid	1,13 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	66%
Glans	hoogglans
Aanbevolen droge laagdikte	40-45 micrometer
Aanbevolen natte laagdikte	60-68 micrometer
Leverbaar in de kleuren	wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Verwerkingscondities

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Kwast en roller

Volumepercentage verdunning
Reinigingsmiddel

gebruiksklaar
terpentine

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V.

Stofdroog	ca. 2 uur
Kleefvrij	ca. 5 uur
Overschilderbaar	ca. 18 uur

**De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de laagdikte, weersomstandigheden en de toegepaste kleur*

Theoretisch rendement

14 - 16 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Opmerking:

Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo wetgeving.

SYSTEEMINFORMATIE

Nieuw werk

Het vochtgehalte van het hout dient overeen te komen met de in de K.V.T. aangegeven waarden. Alvorens het product wordt aangebracht, dient de ondergrond droog, schoon en vetvrij te zijn. Het product kan aangebracht worden op een geschikte timmerindustrie grondlaag, volgens de in de K.V.T. aangegeven normen en richtlijnen. Kleine reparaties en/of plaatselijk plamuren uitvoeren met **Polyfilla PRO W350** of **Polyfilla PRO W325**. Op nieuw ongeschilderd hout of kaal gemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen **Permaline Primer 4SO** als eerste laag aan te bevelen. Daarover **Permaline Primer Prestige** en afwerken met **Permaline Supérieur**.

Onderhoud bestaand werk

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij, geschuurd en goed gehecht te zijn. Losse delen verwijderen door schuren, schrappen of afbijten. Kleine reparaties en/of plaatselijk plamuren uitvoeren met **Polyfilla PRO W350** of **Polyfilla PRO W325**. Kaal gekomen delen gronden met **Permaline Primer 4SO**.

Het houtvochtgehalte van de ondergrond mag niet boven de 18% zijn. Daarover **Permaline Primer Prestige** en afwerken met **Permaline Supérieur**.

Staal

Aanbevolen grondlaag: twee lagen **Steloxine Protect Universal**.
Deze lagen voorlakken of overgronden met **Permaline Primer Prestige**.
Daarover de afwerking van één of twee lagen **Permaline Supérieur**.

Opmerking:

Raadpleeg voor het schuuradvies Trimetal Infoblad 049.

MILIEU / CERTIFICERING

Biobased (001/SW)

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



Permaline Supérieur heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO 14025 + EN 15804



RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 049	Schuurschema
Trimetal Infoblad 053	Milieukeurmerken en duurzame Trimetal producten

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden
Vlampunt volgens ISO 1516
VOS-EU-grenswaarde
Wettelijke voorschriften

001/SW
≥ 38°C
cat. A/d < 300 g/l
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfstrengen afvoeren volgens lokale richtlijnen.

Milieu

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	Beschut en vorstvrij bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Ten minste 24 maanden houdbaar bij vermelde condities.
Verpakking	1 liter en 2,5 liter

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.



AkzoNobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

071 711 99 40
trimetal.nl