TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE
PERMALINE PRIMER 4SO

PERMALINE PRIMER 4SO
Hoogvullende grondlak voor 4 seizoenen onderhoud

- ✓ 4-seizoenen grondlak
- ✓ Zeer goed vullend
- ✓ Zeer goed dekkend
- ✓ Soepele verwerking

PRODUCTOMSCHRIJVING

Permaline Primer 4SO is een goed dekkende en vullende grondlak voor buiten op basis van alkydhars. Uitermate geschikt om af te werken met elke Permaline 4SO aflak. Soepel te verwerken met een snelle droging bij verschillende weersomstandigheden.
Het hele jaar door te verwerken waardoor in de koudere perioden een compleet verfsysteem opgezet kan worden in combinatie met **Permaline Silicon Brillant 4SO, Permaline Brillant 4SO of Permaline Satin 4SO.**

GEBRUIK/TOEPASSING

Permaline Primer 4SO is geschikt als grondlak op hout buiten, o.a. geveltimmerwerk, betimmeringen, deuren en kozijnen en dient als basis voor duurzaam buitenschilderwerk gedurende het gehele jaar.
Permaline Primer 4SO afgewerken met één of twee lagen **Permaline Silicon Brillant 4SO**, **Permaline Satin 4SO** of **Permaline Brillant 4SO**.

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	1,40 kg/dm^3
Volumepercentage vaste stof	65%
Glans	zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	40 micrometer

Aanbevolen natte laagdikte	62 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 0°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Kwast en roller

Volumepercentage verdunning	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	terpentine

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

Stofdroog	ca. 2 uur
Kleefvrij	ca. 4 uur
Overschilderbaar	ca. 18 uur

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 5°C en 85% R.V.

Stofdroog	ca. 4,5 uur
Kleefvrij	ca. 6 uur
Overschilderbaar	ca. 18 uur

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

Theoretisch rendement

14-16 m^2/liter, afhankelijk van de wijze van applicatie en van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Opmerkingen

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 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** aan te bevelen. **Permaline Primer 4SO** kan worden afgewerkt met **Permaline Silicon Brillant 4SO**, **Permaline Satin 4SO** of **Permaline Brillant 4SO.**

Onderhoud bestaand werk

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij, geschuurd en goed gehecht te zijn. Losse delen verwijderen door schuren, schrappen of afbijten. Het houtvochtgehalte mag niet boven de 18% zijn. Kleine reparaties en/of plaatselijk plamuren uitvoeren met **Polyfilla PRO W350** of **Polyfilla PRO W325**.
Kaal gekomen delen gronden met twee lagen **Permaline Primer 4SO** en daarna afwerken met **Permaline Silicon Brillant 4SO**, **Permaline Satin 4SO** of **Permaline Brillant 4SO**.

MILIEU / CERTIFICERING

Biobased (001/SW)	Biobased conform ASTM D6866, dit product is toegewezen aan klasse 2, wat betekent 40%-60% aandeel Bio-carbon.

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	001/SW
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516	≥ 38°C
VOS-EU-grenswaarde	cat. A/d < 300 g/l
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	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	0.5 liter, 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 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.

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