



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE **AkzoNobel**

SILVATANE PU ACRYL PRESTIGE MAT



SILVATANE PU ACRYL PRESTIGE MAT

Watergedragen 2 componenten acrylaat matte vernis

- ✓ Slijt-, stoot- en krasvast
- ✓ Niet watergevoelig
- ✓ Bestand tegen inwerking van huidvetten
- ✓ Verkleurt het hout niet en vergeelt niet
- ✓ Reukarm

PRODUCTOMSCHRIJVING

Silvatane PU Acryl Prestige Mat is een watergedragen, 2 componenten, transparante, matte vernis op basis van polyurethaan-acrylaat welke geschikt is voor binnentoepassing.

GEBRUIK/TOEPASSING

Silvatane PU Acryl Prestige Mat is geschikt als vernis op vele houten ondergronden zoals vloeren, trappen, meubels, tafelbladen en overig houtschilderwerk. Het is tevens geschikt als toplaag (extra bescherming) over diverse dekkende afwerkingen op bijvoorbeeld deuren, vloeren, minerale ondergronden. Het is niet watergevoelig en daardoor geschikt voor toepassingen in badkamer en keuken.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	kleurloos
Dichtheid	1,04 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	In gewicht: 32,55 ± 2%
	In volume: 30 ± 2%
Glans	mat
Aanbevolen droge laagdikte	30 micrometer

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

Type verdunning	water
Volumepercentage verdunning	maximaal 3%
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water

HVLP

Type verdunning	water
Volumepercentage verdunning	minimaal 10%
Opening	1,8-2 mm

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

Stofdroog	ca. 1 uur
Overschilderbaar	ca. 6 uur
Potlife	2 uur
Mengverhouding; kernlak : verharder	Totale hoeveelheid verharder (component B) toevoegen aan de vernis (component A) en goed omroeren. Laat het mengsel zonodig enkele minuten staan om ingeslagen lucht te laten ontsnappen. Indien er kleinere hoeveelheden nodig zijn moet onderstaande mengverhouding aangehouden worden:

	volume	massa
Component A	95	95
Component B	5	5

Theoretisch rendement

12 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond

Opmerking:

Het product dikt na het verstrijken van de potlife niet in. Het zal echter haar verwerkings- en filmvormingseigenschappen verliezen. Na het verstrijken van de potlife het product niet meer gebruiken.

Sommige houtsoorten (Merbau, Teak, Eiken etc.) zijn rijk aan inhoudsstoffen. Bij toepassing van **Silvatane PU Acryl Prestige Mat** kunnen deze inhoudsstoffen uit het hout migreren. Bij toepassing van deze houtsoorten beveelt Trimetal Bouwverven het opzetten van een proefvlak aan.

Verdunnen van watergedragen producten, in het speciaal vernissen, leidt tot minder droge laagdikte. Extra behandelingen, om de vereiste droge laagdikte voor optimale bescherming te bereiken, zijn dan noodzakelijk.

Om een goede bescherming te verkrijgen is het nodig een minimaal aantal lagen aan te brengen, variërend van 2 lagen voor normaal binnenwerk tot 4 lagen voor bijvoorbeeld tafelbladen en vloeren.

Schuren tussen de lagen wordt ten zeerste aanbevolen voor een strak en glad eindresultaat en een optimale

hechting.

Zorg dat de laatste kwaststreken steeds in de richting van de houtnerf gaan en vermijd plaatselijk dikke overlappingsen.

SYSTEEMINFORMATIE

Nieuw werk

Droog schuren en afstoffen.

Tropische houtsoorten dienen te worden ontvet met een daarvoor geëigend middel.

Afwerken met 2 à 3 lagen **Silvatane PU Acryl Prestige Mat**.

Onderhoud bestaand werk

Afwassen met een verfreiniger.

Geheel mat schuren (droog of waterproof schuurpapier).

Afwerken met 1 à 2 lagen **Silvatane PU Acryl Prestige Mat**.

MILIEU / CERTIFICERING

BREEAM

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/j WB:
Wettelijke norm (g/l):	140 g/l
VOC van Silvatane PU Acryl Prestige Mat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	75 g/l

RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 049	Schuurschema

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden

Vlampunt volgens ISO 1516

Wettelijke voorschriften

Milieu

kleurloos

> 100°C

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. Verfsten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

Dit product is alléén geschikt voor professioneel gebruik.

Vanaf 24 augustus 2023 is het verplicht voor de professionele gebruiker om een (digitale) training te volgen alvorens met dit product te werken.

De training vindt u op <https://isopa-aisbl.idloom.events/023-nl>

Voor toepassing met kwast en roller kiest u opleiding '023 – Professioneel lakken – Schilderen met borstel of rol'.

Indien de applicatie methode anders is dient een andere opleiding te worden gekozen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

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