

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.

Voorbehandeling van de ondergrond/Systeeminfo

Nieuw werk

Droog schuren en afstoffen.

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

Onderhoud bestaand werk

Afwassen met een verfreiniger.

Geheel mat schuren (droog of waterproof schuurpapier)

Verwerking van het product

Kwast en Rol

Type verdunning : water

Volumepercentage verdunning : maximaal 3%

Reinigingsmiddel : direct na gebruik met handwarm water

Droogtijden bij 20°C en aanbevolen laagdikte 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.

Wettelijke voorschriften:

Dit product is alléén geschikt voor professioneel gebruik.

Oktober 2015

1/3

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Product Informatie is uitgegeven.

Opmerkingen:

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 inhoudstoffen. Bij toepassing van Silvatane PU Acryl Prestige Mat kunnen deze inhoudstoffen uit het hout migreren. Bij toepassing van deze houtsoorten beveelt Trimetal Bouwverven het opzetten van een proefvlak aan.

Bewaar afgemengd product niet in een afgesloten bus om eventuele drukopbouw te voorkomen.

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 %.

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.

Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	kleurloos
Volumepercentage vaste stof	:	In gewicht: 32,55 ± 2% In volume: 30 ± 2%
Dichtheid	:	1,04 kg/dm ³
Glans	:	mat
Vlampunt volgens ISO 1516	:	> 100°C
Aanbevolen droge laagdikte	:	30 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	12 m ² /l

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



Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Veiligheid/Hygiëne

De in deze Technische Product Informatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.
De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu.
Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verfleverancier en/of www.veiligmetverf.nl

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl