TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE MAGNAROLL S1 MAT



MAGNAROLL S1 MAT

Korte omschrijving

- ✓ Schrobvastheid > klasse 1 volgens DIN EN 13300
- ✓ Fijne verwerking
- ✓ Verspuitbaar
- ✓ Mat eindresultaat
- ✓ Goede dekking
- ✓ Perfect voor grote projecten
- ✓ Oplosmiddelvrij

PRODUCTOMSCHRIJVING

Magnaroll S1 Mat is een universele matte muurverf voor binnen met een goede dekking, op basis van een watergedragen acrylaat copolymeerdispersie bindmiddel. Schrobklasse 1. Geschikt voor onderhoudswerk en het schilderen van woon- en werkruimtes.

GEBRUIK/TOEPASSING

Magnaroll S1 Mat is geschikt voor de afwerking van nieuwe en reeds geschilderde ondergronden zoals hydraulische mortels, beton, pleisterlagen, gipsplaat en houtaanverwante producten zoals spaanderplaat, hard- of zachtboard, vezelplaten en dergelijke.
Magnaroll S1 Mat is tevens geschikt als afwerklaag op glasweefsel.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	wit
Volumepercentage vaste stof	42%
Dichtheid	1.43 kg/dm^3
Glans	mat
Leverbaar in de kleuren	Wit, en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem in vele tinten

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	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water

Airless

Type verdunning	water
Volumepercentage verdunning	tot max. 10%
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water
Nozzle druk	160 – 180 bar
Opening	0.017 – 0.019
Spuithoek	50°

Alle hierboven vermelde gegevens gelden als basisinstellingen en geven een indicatie. Afhankelijk van het type spuitinstallatie en omstandigheden ter plaatse kan het noodzakelijk zijn de instellingen in het werk bij te stellen.

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

Droog	ca. 1 uur
Overschilderbaar	4 uur

Theoretisch rendement

8-10 m^2/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.
Het praktische rendement is te bepalen door het aanbrengen van een proefvlak voor aanvang van de werkzaamheden.

SYSTEEMINFORMATIE

Nieuw werk

Magnaroll S1 Mat wordt toegepast op elk schoon, droog, deugdelijk en stofvrij oppervlak.
De voorbehandeling aanpassen aan de aard van de ondergrond om een goede hechting te verkrijgen. Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een reparatiemiddel. Glanzende oppervlakken matschuren. Beschadigde voegen: herstellen met cementmortel en de barsten vullen.
Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met **Magnaprim Fix** of **Globaprim Hydrofix**. Ondeugdelijk of licht poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen. Voorbehandelen met **Magnaprim Fix** of **Globaprim Hydrofix**.
Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.
Afwerken met 1 à 2 lagen **Magnaroll S1 Mat**.

Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen, borstelen of afbijten.
Loszittende delen verwijderen.
Kaalgekomen plaatsen eventueel voorstrijken met **Magnaprim Fix** of **Globaprim Hydrofix**.
Afwerken met 1 à 2 lagen **Magnaroll S1 Mat**.

Opmerking

Om doorbloedingen bij aanwezigheid van wateroplosbare vlekken op de ondergrond zoals roet, nicotine (in ruimtes waar gerookt wordt) te isoleren en te voorkomen, altijd 2 x voorbehandelen met **Dialprim** onverdund, met een interval van 24 uur.

RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 005	Toepassing van voorstrijkmiddelen
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 047	Reinigbaarheid en schrobvastheid van binnenmuurverven
Trimetal Infoblad 059	Foutenanalyse airless spuiten

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	wit
Vlampunt volgens ISO 1516	> 100°C
VOS-EU-grenswaarde	cat. A/a < 30 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	In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	10 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