TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE MAGNAROLL MAT



MAGNAROLL MAT
Universele, matte muurverf

- ✓ Gemakkelijke verwerking
- ✓ Zeer goede dekking
- ✓ Mooie rolstructuur
- ✓ Schrobvastheid klasse 2 volgens DIN EN 13300
- ✓ Eenvoudig te verspuiten
- ✓ Geschikt als afwerklaag op glasweefsel

PRODUCTOMSCHRIJVING

Magnaroll Mat is een universele, oplosmiddelvrije, matte muurverf voor binnen op basis van een watergedragen copolymeerdispersie bindmiddel.

GEBRUIK/TOEPASSING

Magnaroll Mat is geschikt als muurverf op o.a. schuur- en pleisterwerk, glasweefsel, beton, baksteen, gipskartonplaat en metselwerk.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	wit
Dichtheid	1,43 kg/dm^3
Volumepercentage vaste stof	35%
Glans	mat
Leverbaar in de kleuren	Wit, RAL 9010 en ook 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

Type verdunning	water
Volumepercentage verdunning	n.v.t.
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water N.B. spoelwater is chemisch afval

Airless

Type verdunning	water
Volumepercentage verdunning	verdunning niet nodig
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water
Nozzle druk	80 – 100 bar met Low Pressure Tip
Opening	0.017 – 0.019 inch
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.

Stofdroog	ca. 1 uur
Overschilderbaar	ca. 6 uur

Theoretisch rendement

10 - 12 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

Onbehandelde ondergrond

Magnaroll Mat wordt toegepast op elk schoon, droog, deugdelijk, afgebonden 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.
Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met **Magnaprim Fix** of **Globaprim Hydrofix**.
Bij ondeugdelijk of licht poederend nieuw metselwerk of beton de losse delen verwijderen en voorbehandelen met **Magnaprim Fix** of **Globaprim Hydrofix**.

Na voorbehandeling afwerken met 2 lagen **Magnaroll Mat**.

Behandelde ondergrond

Ondergrond dient schoon, droog, zuiver en vetvrij te zijn.
Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen, borstelen of afbijten.
Loszittende delen verwijderen en repareren.
Kaalgekomen plaatsen voorbehandelen met **Magnaprim Fix** of **Globaprim Hydrofix**.
Om doorbloedingen van wateroplosbare vlekken op de ondergrond zoals roet, inkt, nicotine (in ruimtes waar gerookt wordt) te isoleren en te voorkomen, altijd 2 x voorbehandelen met Dialprim onverdund, met een interval van 24 uur.

Na voorbehandeling afwerken met 2 lagen **Magnaroll Mat**.

MILIEU / CERTIFICERING

BREEAM

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Magnaroll Mat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	1 g/l

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
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	5 liter en 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