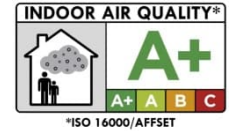




MAGNATEX ISOTOP

Oplosmiddelvrije matte isolerende muurverf, voor binnen.

MAGNATEX ISOTOP is een oplosmiddelvrije, matte isolerende muurverf voor binnen op basis van een watergedragen acrylaatdispersie bindmiddel.



EIGENSCHAPPEN – GEBRUIK

- Isoleert wateroplosbare vlekken zoals vochtkringen, nicotine, roet, koffie, penstrepen.
- Voldoet aan klasse 1 volgens Din EN 13300 voor wat betreft de matte slijtvastheid na volledige doorharding.
- Kan gebruikt worden als één-pot-systeem (als grondlaag en als afwerkingslaag)
- Solventvrij of SF kwaliteit – emissievrij – geurarm. Laat een snelle ingebruikname toe van geschilderde lokalen zonder enige geurhinder.
- IAQ of emissie binnenluchtkwaliteit: klasse A+
- Laag gehalte aan VOC (< 1 g/l)
- Zeer vlot en zonder aanzetten of baanvorming te verwerken – Lange open tijd
- Verlengt door zijn niet poreuze karakter en isolerend vermogen de open tijd van de volgende laag
- Kan binnen worden aangebracht op de meest diverse ondergronden: hydraulische mortels, pleister(werk), gipskartonplaten, baksteen, beton, fibrocementplaten, behang, structuurverven, glasweefsel of vlies, intacte oude verflagen enz....
- Voldoet aan de Europese verordening nr. 852/2004 inzake levensmiddelenhygiëne en is dus geschikt voor ruimten waar levensmiddelen worden bereid, behandeld of verwerkt.
- Spanningsarm
- Niet vergelend
- Waterdampdoorlatend – Onverzeepbaar

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

MAGNATEX ISOTOP is toepasbaar binnen op elke zuivere, coherente, winddroge en stofvrije muur zoals hydraulische mortels, pleister(werk), gipskartonplaten, baksteen, beton, fibrocementplaten, behang, structuurverven, glasweefsel of vlies, intacte oude verflagen enz.....

Voorbehandeling van de ondergrond

Onbeschilderd

- Minerale ondergronden:
Beton en/of cellenbeton: 1e laag MAGNATEX ISOTOP of MAGNAPRIM FIX of MAGNAPRIM
Pleisterwerk: MAGNAPRIM FIX of MAGNAPRIM of MAGNATEX ISOTOP (eventueel 5 tot 10% verdund met water)
- Poederende ondergronden: vers metselwerk of beton: 1 laag GLOBAPRIM HYDROFIX of MAGNAPRIM FIX (eventueel 5 tot 10 % verdund met water) of MAGNAPRIM(eventueel 5 tot 10 % verdund met water)
- Hout en houtderivaten: 1 grondlaag PERMALINE PRIMER of PERMALINE SNELGROND of MULTIPRIMER AQUA PROTECT of PERMACRYL MULTIPRIMER.
- Gipskarton: 1 laag MAGNATEX ISOTOP 5 à 10% verdund met water of MAGNAPRIM FIX of MAGNAPRIM (eventueel 5 à 10 % verdund met water).

Geschilderd

- In goede staat: reinigen met POLYFILLA PRO S600, glanzende oppervlakken mat schuren en reinigen met POLYFILLA PRO S600.
- In slechte staat: niet hechtende verf verwijderen, eventuele herstellingen uitvoeren met POLYFILLA PRO X100, krijtende ondergronden + herstellingen fixeren met GLOBAPRIM HYDROFIX of MAGNAPRIM FIX (eventueel 5 tot 10 % verdund met water) of MAGNAPRIM (eventueel 5 tot 10 % verdund met water) of MAGNATEX ISOTOP (5 à 10 % verdund met water).

Opmerking

- In geval van extreme vervuiling kan een derde laag noodzakelijk zijn om alle doorslag te elimineren.
- In geval van wateroplosbare vlekken: nooit verdunnen.

Afwerking

- Op voorbereide ondergrond, aanbrengen van 1 tot 2 lagen MAGNATEX ISOTOP tot dekking.

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Stofdroog 1 uur
- Droog 1 uur
- Overschilderbaar 6 uur. Om een optimaal isolerend effect te verkrijgen wordt echter aangeraden 24 uur te wachten.

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 10°C
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C – Max. 30°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Onverdund indien men wateroplosbare vlekken dient te isoleren.
 - Airless Spuitdruk tussen 120 - 160 bar; opening: 0,015 - 0,017 inch.
- Spuithoek: 40° - 60° (tipcode 4 – 6). Spuittip met voorvernevelling.

Reiniging materiaal

Handwarm water, bij voorkeur onmiddellijk na gebruik.

SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) Acrylaat copolymeren
- Pigment(en) Titaandioxyde en natuurlijke vulstoffen
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte In gewicht: 59 ± 2% In volume: 50 ± 2%
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/a): 30 g/l (2010).
Dit product bevat minder dan 1 g/l VOS.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Mat (minder dan 3 GU bij 85°)
- Kleur Wit + 1 basis: AW (Wit = AW)
- Bijkleuren Via de TRIMETAL ACOMIX kleurenmengmachine
- Verpakkingen 10 L
- Densiteit bij 20°C 1,40 ± 0,05
- Theoretisch rendement Circa 9-11 m²/l per laag, naargelang de ruwheid en absorptie van de ondergrond
- Din EN 13300 natte slijtvastheid : klasse 1
dekkend vermogen : klasse 2 bij een rendement van circa 9 m²/l/laag
glansgraad : mat(minder dan 3 GU bij 85° volgens ISO 2813)
korrelgrootte : fijn ≤ 100μ
- Emissie binnenluchtkwaliteit A+ (gradatie gaande van A+(zeer zwakke emissie) tot C(sterke emissie))

STOCKAGE - HOUDBAARHEID

Vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Minimum 12 maanden houdbaar bij vermelde condities.

HYGIËNE EN VEILIGHEID

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden. Buiten bereik van kinderen houden.