

ISOMAT V

ISOLERENDE LOFT- OG VÆG- MALING

Produktbeskrivelse

Isomat V er en helmat, refleksfri og vandfortyndbar, isolerende loft- og vægmaling.

Anvendelsesområde

Som mellem- og færdigmaling til isolering af misfarvninger fra nikotin, sod, tørre vandskjolder og lignende vandopløselige farvestoffer på lofter og vægge, indendørs.*

Behandling

Produktet omrøres grundigt før og under brug.

Underlaget skal være rent, gennemført, fast og smittefrit, samt bæredygtigt for malebehandling.

Ubehandlet puds, beton, gipskartonplader og spartlede flader grundes med Mikrodispers V eller Grund+.

Tidligere malede overflader afrenses for løstsiddende malinglag. Tilmudsede flader vaskes med Maxi 3 grundrens. Blanke flader matslibes til ensartet ruhed. Dårligt bundne underlag som limfarve/kalk nedvaskes til ren, fast og smittefri bund og grundes med Nordsjö Binder.

Ujævnheder, samt mindre huller og revner spartles med f.eks. Spartel Grov, - Medium, - Fin eller Kombi EU Spartel. Større huller og revner udfyldes med Hus-fix, cementspartelmasse.

Reparationer pletgrundes med Mikrodispers V eller Grund+ og pletmales herefter med slutprodukt.

Kraftige, lokale misfarvninger kan med fordel pletmales med Isomat V eller Isoprimer V, inden slutbehandling.

Slutbehandling: Normalt 2 gange med Isomat V. Afhængig af behovet for spærrende effekt, kan flere behandlinger være nødvendige.

Bemærkning

Sprøjtetåning: Airless sprøjte. F.eks. Wagner model P 20
Sprøjtetryk: 170-190 bar - Dyse: 0.17 el. 0.25 mm
Pistolfilter: Hvid (Wagner) Sprøjteinkel: 40 til 60 grader.

Før malearbejdet startes anbefales det at foretage en en fuld prøvebehandling til kontrol af bl.a. vedhæftning, isoleringsevne og forventet udfald m.m., samt for anvisning af antal nødvendige behandlinger.

*Isomat V må kun anvendes som overfladebehandling i tørre og opvarmede rum. Isomat V er ikke egnet som overfladebehandling i vådrum og lignende fugtbelastede rum som f.eks. i industrikøkkener, bagerier, etc.

** Isoleringsevnen på Isomat V opnår optimal effekt ved påføring under temperaturforhold i luft og underlag på min. 15° C - max. 25° C./RF 40-60 %. Forhold uden for ovennævnte parametre kan hindre korrekt optørring og derved nedsætte isoleringsevnen.



TEKNISKE DATA		rev. 01.09.2011
MBK type	Acrylplastmaling, spærrende	
Anvendelsesområde	Inde	
Bindemiddeltipe	Acryldispersion	
Glansgrad EN 13300	Helmat - Glans 2	
Maksimal kornstr. EN 13300	Fin	
Vaskbarhed - EN 13300	Klasse 1	
Rækkeevne	8-10 m ² /liter.	
Dækkeevne EN 13300	Klasse 2. Ved forbrug på 100 ml/m ²	
Fortyndingsmiddel	Vand. Max. 5 %. Fortynding nedsætter isoleringsevnen.	
Tørretid v. 23°C/50% RF	Ca. 2 timer	
Overmalbar/Genbehandling	Efter 24 timer	
Påføring	Pensel, rulle, airless sprøjte	
Klimaforhold under påføring Temperatur: Underlag/Luft.	Min. + 8° C.** Max. + 25° C.	
Luffugtighed	40-80 % RF. (65% optimalt)	
Baser/kulører	Hvid	
Emballage størrelse	10 Liter	
Rengøring af værktøj	Vand/Sæbevand	
Opbevaring	Tåler ikke frost. Opbevares køligt og tørt i original emballage	
SIKKERHEDSMÆRKNING		
Sikkerhedsregler (1993)	00-1	
Brandfareklasse	Ingen	
Sundhedsfareklasse	Ingen	
Miljøfareklasse	Ingen	
<p>SIKKERHED: Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug egnede personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn.</p>		
<p>VOC: EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/g): 30 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 25 g/l VOC.</p>		