

Professional Isomat

Juli 2014

Produktbeskrivelse

Professional Isomat er en indendørs grund- og færdigmaling til isolering mod gennemslag fra misfarvninger som følge af fugt, nikotin og sodskader. Professional Isomat reducerer risikoen for harpiksgennemslag ved maling af trælofter o.lign. Knaster skal isoleres med Original Knastlak inden færdigmaling med Professional Isomat.

Behandling

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

Ubehandlet puds, beton, gipskartonplader og spartlede flader grundes med Professional Mikrodispers. Tidligere malede overflader afrenses for løstsiddende malinglag. Tilsmudsede flader vaskes med Maxi 3 grundrens. Blanke flader matslibes til ensartet ruhed. Dårligt bundne underlag som limforve/kalk nedvaskes til ren, fast og smittefri bund og grundes med Nordsjö Binder.

Kraftige, lokale misfarvninger kan med fordel pletmales med Professional Isoprimer, inden færdigmaling med Professional Isomat.

Der færdigmales normalt 2 gange med Professional Isomat. Afhængig af behovet for spærrende effekt, kan flere behandlinger være nødvendige.

Bemærkning

Det anbefales det at foretage en en fuld prøvebehandling til kontrol af bl.a. vedhæftning, isoleringsevne, samt for anvisning af antal nødvendige behandlinger. Professional Isomat må kun anvendes som overfladebehandling i tørre og opvarmede rum. Professional Isomat er ikke egnet til overfladebehandling i vådrum eller 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.

Sikkerhed og miljø

Sørg for at åbnet og brugt emballage genlukkes forsvarligt inden bortskaffelse. Fjern mest mulig maling fra maleværktøj inden rengøring. Tom emballage og flydende rester afleveres til den lokale modtageordning. - Ved stibning 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. For mere information se sikkerhedsdatablad på www.nordsjo.dk.



TEKNISKE DATA

Type: Acrylpolymersedispersion

Anvendelsesområde: Indendørs

Glans: Helmat

Rækkeevne: 6-8 m²/liter.

Tørretid v. 23°C/50% RF: 2 timer

Genmalingstør v. 23°C/50% RF: Efter 24 timer

Temperaturforhold ved påføring: Min +5°C. - Max

+25°C i luft og underlag

Luftfugtighed RF: 40-80%RF (65%RF optimalt)

Vaskbarhed: Klasse 1 (EN 13300)

Påføring: Pensel, rulle, sprøjte

Fortynding: Vand. Max. 5 % - Bør ikke fortyndes.

Fortynding forringer isoleringsevnen.

Farver/baser: Hvid

Emballage størrelse: 2,5-,10 L

Rengøring af værktøj: Vand

Opbevaring: Tåler ikke frost. Opbevares køligt og tørt i tæt tillukket original emballage.

MAL kode: (1993): 00-1

VOC Indhold: EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/g): 30 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 25 g/l VOC.

Denne deklaration gælder for hvid kulør. For andre kulører kan værdierne variere.