

NM70 EXPRESS

- * Højmolekylær, derfor markedets mest miljørigtige epoxy gulv- og vægmaling
- * Tørrer på 45 min., hvorfor flere lag kan påføres samme dag
- * Minimerer produktionsstop.
- * Økonomisk i anvendelse
- * Er diffusionsåben og lugtfri
- * Mange farvekombinationer
- * Kan tones i mange farve

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

Til overfladebehandling af gulve og vægge, hvor der ønskes god slidstyrke og rimelig kemikalieresistens.

Anvendes som mellem- og slutstrygning på flise- og klinkematerialer og i Rockinol Gulv- og Vægssystem under forudsætning af, at der primes enten med NM 50 BP Grundering »S« eller NM 50 Aqua Super.

Dekorative gulve kan udføres med chips og Rockinol System.

Anvendes på arealer med gang- og let gummihjulstrafik f.eks. lagerlokaler, butikker, let industri, garager etc. Vægmaling, hvor der stilles krav til fugefrie overflader og høj hygiejne inden for levnedsmiddel- og medicinalindustrien etc.

- * Som industrivægmaling i fødevarerproduktionsområder
- * På hospitaler og i medicinalindustrien
- * Til reovering af flise- og klinkeoverflader i vådrum og badeværelser
- * På arealer, hvor der skal overmales flere gange samme dag for at undgå produktionsstop

Materialebasis

2-komponent, højmolekylær, vandfortyndbar epoxy-maling.

MAL-kode (1993)

00-5

Kvalitetskontrol

ISO 9003 certifikat nr. 12.

Emballagestørrelse

Harz NM 70 Express: 4,0 kg
Hærder H-70 + farvenummer: 4,0 kg

Farvetone

Beige-grå 14, lysegrå 17, lysgrøn 15, gul 20, sort 24, hvid 27.
Kan tones jvf. flere gængse farvekort.

Glansgrad

60 ved 60°

Opbevaring

Ved temperaturer over 0° C.
Holdbar i min. 12 mdr. i uåbnet stand

EGENSKABER

NM 70 Express er en diffusionsåben, vandfortyndbar og højmolekylær epoxy-maling. Kan påføres tørre og fugtige beton- og cementoverflader.

En meget stor fordel ved NM 70 er den korte tørretid, hvorved flere lag kan påføres samme dag. NM 70 tørre på ca. 45 min, hvilket ikke må forveksles med hærdetiden.

Overflader, behandlet med NM 70 Express, kan som regel tages i anvendelse dagen efter. Da NM 70 Express er produceret på højmolekylær epoxy, er det det mest miljørigtige epoxy-produkt på det danske marked. Ved reovering af gulv- og vægarealer nedsættes virksomhedens produktionsstop væsentligt p.g.a. kort tørretid.

Overflader, hvorunder der kan opstå et damp- eller kapillartryk, kan overfladebehandles med NM 70 Express.

- * Kan tones med normal toningspasta (max. 5 %)
- * Højmolekylær, derfor miljørigtig
- * Tørre på 45 min., derfor flere lag samme dag
- * Hurtig og nem at påføre

Tekniske data

Produkttype

2-Komponent, højmolekylær, vandfortyndbar epoxy-maling

Blandingsforhold (vægt)

Harz NM 70 100 vægtdele

Hærder H-70

100 vægtdele

Vægtfylde

1237 kg/m³

Tørstofindhold

Ca. 58 %

Trækstyrke

25 MPa

Kemikaliebestandighed

Se særskilt skema

Viskositet

Ca. 400 MPa·s

Potlife 100 gram ved +20°C

90 min.

Gangtør ved +20°C

Ca. 1 time

Fuldt afhærdet ved 20°

Ca. 7 døgn

Overmalingsinterval ved +20°C

Ca. 45 min.

Alle værdier er målt ved 20°C og 60% RF. Lavere temperaturer og højere luffugtighed forlænger hærdetiden.

FORARBEJDNING

Egnet underlag

Beton, cement, og andre mineralske overflader.

Ved grundning med NM 50 BP Grundering "S" eller NM 50 Aqua Super, kan NM 70 Express påføres fliser, klinker, mosaik, terrazzo og lignende.

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, rent og fri for cementslam, støv, smuds, fedtrest, curingsmidler eller andet, der kan forhindre en optimal vedhæftning. Minimumskravet til betonens overfladetrækstyrke skal være ca. 1,8 MPa.

Blanding

Fortynding kan foretages med vand, som dog først må tilsættes efter sammenblanding af komponenterne.

Sørg for grundig omrøring i mindst 4-5 minutter, med langsomtgående boremaskine påsat blandespade.

Husk sider og bund i blandespanen.

Vær opmærksom på, at i dette produkt er det hærdere, der er pigmenteret, (farvet) i modsætning til Rockidans andre epoxytyper.

Forbrug

Ca. 0,125–0,175 kg/m² pr. lag afhængig af underlagets sugsevne.

Vanskelige og kritiske overflader skal altid primes med NM 50 BP Grundering "S" eller NM 50 Aqua Super.

Vi kan anbefale at udføre prøveareal, således at det nøjagtige forbrug og udfaldskrav kan bestemmes.

Fremgangsmåde

Overfladebehandling af ny beton med NM 70 Express kan først foretages, når betonen er 2-3 uger gammel.

NM 70 påføres med rulle eller pensel i et jævnt og ensartet lag.

NM 70 Express kan påføres i eet, to eller tre lag alt efter udfaldskravet.

Forarbejdningstemperatur

Inden brug tempereres produktet til ca. +20°C. Arbejdet må ikke udføres ved underlags- og rumtemperatur under +10°C og en luftfugtighed der er højere end 80%.RF.

Under hærdningen kræves et godt luftskifte, så vandet i malingen kan fordampe. Er luftskiftet for dårligt, vil fugtigheden over malinglaget blive så højt, at vandet i produktet ikke kan fordampe. Dette resulterer i en mat overflade.

Ansamlinger og lunger må ikke forekomme.

Rengøring

Værktøj rengøres i vand.

Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).