Datablad

NM40 ELIT MALING

- *100% tørstofholdig maling til pigmenteret forsegling af gulve opbygget efter strø-metoden*
- *Slutbehandling til NM 400 Elit Gulv*
- *Letflydende med optimeret gennemvædningsevne*
- *Porefri overflade med stor slidstyrke*
- *Indeholder hverken phthalater eller konserveringsmidler*

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde
Specielt udviklet til Rockidan gulvsystem NM 400 Elit-Gulv.

- *Som topforsegling af kvartssten eller granitsten istrøet i epoxy-, eller polyurethan-industrigulve, samt på betongulve som er fuldstrøet med kvarts*
- *Forsegling i Rockidan NM 400 Elit gulvsystem*

Materialebasis
2-komponent, opløsningsmiddelfri, slidfast epoxy tykfilmsmaling.

MAL-kode (1993)
00-5

VOC-indhold
EU grænseværdi (kat A/j) 500 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 81 g/l VOC.

Kvalitetskontrol
ISO 9003 certifikat nr. 12.

Emballagestørrelse
Harz NM 40 Elit:	4,0 kg
Hærder H-400:	1,0 kg

Farver
Jvf. NM Farvekort

Glansgrad
Blank ca. 90 ved 60°.

Opbevaring
Ved temperaturer over 0° C.

Holdbar i min.12 mdr. i uåbnet stand. Krystalisering kan forekomme ved skiftende temperaturforhold. Dette kan afhjælpes ved langsom opvarmning.

Beskyttelsesanvisninger
Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

EGENSKABER

NM 40 Elit Gulv er en 100% tørstofholdig diffusionstæt tykfilmsmaling

- *Pigmenteret forsegling*
- *Stor slidstyrke*
- *Gennemvæder kvartslag og skaber optimal kontakt til underlaget*
- *Tæt, rengøringsvenlig overflade*
- *Indeholder hverken phthalater eller konserveringsmidler*

FORARBEJDNING

Egnet underlag
NM 400 Elit Gulv udlagt efter forskrifterne.

Blanding
Opblanding af base og hærder skal ske med langsomtgående boremaskine påsat blandespade. Sørg for grundig omrøring i mindst 4-5 minutter, husk sider og bund i blandespanden.

Forbrug
Ca. 0,5 - 0,8 kg/m², afhængig af underlagets belastningskrav og struktur.

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

Fremgangsmåde
Overskydende kvarts fra fulddrysningen af NM 400 Elit Gulv fjernes. NM 40 Elit Gulv påføres herefter med gummiskraber og skal efterrulles med filt- eller mohairrulle.

Vær opmærksom på at fugtforholdene i konstruktionen for diffusionstætte belægninger efterlever gældende retningslinier. I tvivlstilfælde kontakt Teknisk Afd.

Forarbejdningstemperatur
Inden brug tempereres produktet til ca. 20° C.

Rengøring
Værktøj rengøres i acetone.

Tekniske data

Produkttype	Epoxy-tykfilmsmaling, opløsningsmiddelfri
Blandingsforhold (vægt)	Harz NM 40 100,0 vægtdele Hærder H-400 25,0 vægtdele
Vægtfylde	1375 kg/m³
Tørstofindhold	100 %
Trykstyrke	98 MPa
Trækstyrke	30 MPa
Bøjningstrækstyrke	49 MPa
E-modul	9 GPa
Kemikaliebestandighed	Som NM 400 Elit. Se særskilt skema.
Viskositet	400 mPa·s
Potlife 100 gram ved 20°C	35 min.
Gangtør ved 20°C	Ca. 24 timer
Fuldt afhærdet ved 20°C	Ca. 7 døgn
Overmalingsinterval ved 20°C	Inden for 24–26 timer. (Ellers matslibning eller primning)
Laveste hærdningstemperatur	+ 10° C

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