

NM50 BP GRUNDERING "S"

- * 2-komponent, vandfortyndbar, transparent epoxy-primer, -støvbinder og curing
- * Nylonmodificeret og ikke tilsat emulgeringsmidler
- * Kan påføres tørre, fugtige og nyudstøbte betonoverflader samt andre mineralske overflader
- * Vedvarende diffusionsåben
- * Kan anvendes både ude og inde
- * Ekstrem stor slidstyrke, derfor økonomisk i anvendelse
- * Går i kemisk forbindelse med kvarts i underlaget

PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Til overfladebehandling af gulve og vægge, hvor der ønskes god slidstyrke, maksimal rengøringsvenlighed og rimelig kemikalieresistens, samt en maksimal vedhæftning til meget glatte og tætte overflader.

- * Transparent støvbinder og beton forsejler til tætte og glatte overflader
- * Primer på fliser og klinker
- * Beskyttelse mod olie og kemikalier
- * Betonbeskyttelse i renselanlæg
- * Indgår i Rockidan Tank System
- * Forsejling af betonoverflader i parkeringshuse

Til områder med gangtrafik og gummihjulsbåren trafik, f.eks. lager- og produktionslokaler, butikker, lettere industri, sygehuse, kældre, parkeringsdæk, altaner m.v.

Hindrer nedtrængning af salte, olie, fedt etc. i betonunderlag.

Materialebasis

2-komponent, diffusionsåben, vandfortyndbar, nylonmodificeret primer og forsejler.

MAL-kode (1993)

00-5

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/i)
140 g/l (2007). 140g/l (2010)
Indhold i dette produkt: max. 41 g/l.

Kvalitetskontrol

Kvalitetscertificeret siden 1990

Emballagestørrelse

Harz NM50BP Grundering "S": 2,5 kg
Hærder H-50: 5,0 kg

Farvetone

Transparent, svagt gullig.

Glansgrad

Varierer efter materialeforbrug og overfladestruktur.

Opbevaring

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

EGENSKABER

Diffusionsåben og vandfortyndbar. Kan påføres tørt, fugtigt eller nyudstøbt og bæredygtig beton. Fugt fra underlaget vil under normale forhold ikke påvirke vedhæftningen.

- * Vedvarende diffusionsåben
- * Stor slidstyrke
- * Kemikalieresistent
- * Hæfter ubrydelig til fliser og klinker
- * Hurtig og nem at påføre
- * Nylonmodificeret og ikke tilsat emulgeringsmidler
- * Hindrer forureninger i at trænge ned i underlaget

Tekniske data

Produkttype	2-komponent, vandfortyndbar epoxy.
Blandingsforhold (vægt)	Harz NM 50 BP "S" 50 vægtdele Hærder H-50 100 vægtdele
Vægtfylde	1050 kg/m ³
Tørstofindhold	50 %
Diffusionsmodstand (ved lagtykkelse 0,075 mm)	10,2 · 10 ⁴ s/m
Kemikaliebestandighed	Se særskilt skema.
Viskositet	0,8 Pa·S
Tg	57° C
Potlife 100 gram ved 20° C	45 min.
Laveste hærdningstemperatur	+ 10° C
Gangtør ved 20° C	Ca. 24 timer
Fuldt afhærdet ved 20° C	Ca. 7 døgn
Overmalingsinterval ved 20° C	Når malingen kan betrædes uden mærker – efter ca. 24 timer. Kan stå i 2-4 uger inden efterbehandling.

Alle værdier er målt ved 23°C og 50% RF. Lavere temperaturer og højere luftfugtighed forlænger hærdetiden.

FORARBEJDNING

Egnet underlag

Alle mineralske overflader som beton, cement, anhydrit, keramiske materialer og lignende.

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, rent og fri for slam, støv, smuds, olie, fedtresten eller andre vedhæftningshæmmende substanser.

Efter afrensning og primning skal overfladen udvise en overfladetrækstyrke på min. 1,8 MPa.

Beskadigede områder repareres med Rockidan mørtler og spartelmasser.

Transparent forsegling

Primning:

Foretages med NM 50 BP Grundering "S" fortyndet med 10-15 % vand.

Mellemstrygning:

Udføres med NM 50 BP Grundering "S" fortyndet med 5-10 % vand.

Slutstrygning:

Udføres med NM 50 BP Grundering "S" fortyndet med 0-5 % vand.

Ønskes kun en 2 lags behandling udelades mellemstrygningen.

Transparent støvbinding

NM 50 BP Grundering "S" påføres normalt i 1 arbejdsgang kan fortyndes med vand fra 15% - 25% alt efter ønsket tørstofindhold.

Forsegling er i 2 lag.

Løvrigt henvises til vort Systemblad "Rockidan støvbinding"

Primning

NM 50 BP Grundering "S" anvendes som specialprimer på vanskelige og kritiske overflader som fliser, klinker, vakuumbeton, under kunststofbelægninger som epoxy, polyurethan, polyester etc.

Skal overfladerne belægges med en selvjævnende belægning, skal den primede overflade være lukket, og der må ikke forekomme "tørre" pletter.

Blanding

Opblanding af base og hærder skal ske med langsomtgående boremaskine påsat bladespade. Sørg for grundig omrøring i mindst 4-5 minutter, husk sider og bund i blandespanen. Vand til fortynding må først tilsættes efter sammenblandingen af base og hærder.

Forbrug

Ca. 0,080 – 0,200 kg/m² pr. lag afhængig af underlaget og valgt systembehandling.

Vi anbefaler, at der udføres prøveareal efter den valgte systembehandling, således at det nøjagtige forbrug og udfaldskrav kan bestemmes.

Skal NM 50 BP Grundering "S" anvendes i Rockidan Fugtspærings-System sammen med NM 023 FS Fugtspærre, skal forbruget være min. 150 gr/m²/lag påført i min. 3 lag.

Fremgangsmåde

Påføres med rulle eller pensel. Påføringen skal ske i en ubrudt arbejdsrytme.

Sørg for tilstrækkelig arbejdskraft ved overfladebehandling af større arealer, så overlappingsninger undgås.

Forarbejdningstemperatur

Inden brug tempereres produktet til ca. 20° C.

Arbejdet må ikke udføres ved underlagstemperatur under + 10° C og luftfugtighed over 80 % RF.

Under arbejdets udførelse og afhærdning kræves godt luftskifte, så vandet i malingen kan fordampe. Er luftventilationen dårlig, vil den relative luftfugtighed over malinglaget blive så høj, at vandet ikke fordampes, hvorved overfladen bliver mat, og vedhæftningsevnen formindskes.

Ansamlinger i huller og lunger må ikke forekomme.

Rengøring

Værktøj rengøres i vand eller sprit.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet).

CE	
Nils Malmgren AB Box 2039 S-44202 Ytterby	
10	
EN 13813 AR0,5-B2,0-IR1	
Fugefri hårdplastbelægninger til indvendig anvendelse	
Brandforhold	Br-S1
Frigivelse af korrosive substanser (Synthetic Resin Screed):	NPD
Vandgennemtrængning	NPD
Slidstyrke (Abrasion Resistance)	AR0,5
Vedhæftning (Bond)	B2,0
Slagfæsthed (Impact resistance)	IR1
Lydabsorption	NPD
Lydisolering	NPD
Termisk bestandighed	NPD
Kemisk bestandighed	NPD