

# Epolan V PU Gulv

## Acrylplastgulvmaling



### Produktbeskrivelse

Epolan V PU Gulvmaling er en vandfortyndbar, én-komponent akrylplastgulvmaling, forstærket med polyuretan (PU). Giver en ekstra slidstærk og ridsefast overflade, der tåler hyppig rengøring.

### Anvendelsesområde

Epolan V PU Gulvmaling anvendes til betonoverflader, gulv såvel som væg, men kan også anvendes på overflader af træ- eller træfiberplader, der udsættes for lettere trafik, indenfor f.eks. industri og handel.

Epolan V PU Gulvmaling har gode diffusionsegenskaber og er velegnet til malebehandling af f.eks. kælder- og altangulve.

Epolan V PU Gulv anvendes både som grund- og færdigmaling.

I lokaler og områder, hvor der anvendes eller håndteres kemikalier, olieprodukter og lignende, skal der anvendes Epolan V Epoxy Gulvmaling/lak. Se skema for kemikaliemodstandsdygtighed for produktet.

### Behandling

Omrøres grundigt før og under brug.

Generelt: Underlaget skal være rent, fri for olie, fedtstoffer, voks-midler og lignende forureninger, samt være tørt, fast, smittefrit og bæredygtigt for en malebehandling.

Ubehandlede betongulve skal være tørre (maks. 4% fugt). Betonfladen skal være ensartet hvidtør, fast og sammenhængende, samt være ren og fri for støv, betonslamlag og membranhærdningsmidler. Afrensning af betonslamlag og membranhærdningsmidler, sker ved afsyring, slibning, sandblæsning eller fræsning til ballastmaterialet er synligt. Glat beton slibes til ensartet ruhed.

Grundning af beton: Epolan V PU Gulv fortyndes 10 % med rent vand til første gang.

Færdigmaling: 2 gange ufortyndet Epolan V PU Gulvmaling.

Fortynding: Ved grundning af kraftig sugende underlag kan Epolan V PU Gulvmaling, fortyndes med max. 20% vand.

Tidligere malede flader vaskes med Maxi 3 Grundrens - jævnfør brugsanvisningen. Løstsiddende malinglag fjernes og blanke steder slibes til ensartet mat flade. Bare områder pletmales med Epolan V PU Gulvmaling, fortyndet 10 % med vand. Færdigmaling: 2 gange, ufortyndet.

### Bemærkning

Nye betongulve skal være afhærdet min. 28 dage før malebehandling påbegyndes.

Epolan V PU Gulv bør ikke anvendes på garagegulve eller lignende steder, hvor der forekommer belastning fra køretøjer og bildæk.

| TEKNISKE DATA <span style="float: right;">rev. 2/070909</span> |   |
|--|---|
| MBK type   | Acrylplastgulvmaling  |
| Anvendelsesområde  | Inde og ude   |
| Bindemiddeltpe   | Akrylat dispersion forstærket med Polyuretan-bindemiddel                  |
| Glans (60° indfaldsvinkel)                                     | Ca. 40 - halvblank  |
| Vægtfylde  | 1,2 kg/l  |
| Tørstofindhold   | Vægt %: 47  |
| Rækkeevne  | Ca. 10 m <sup>2</sup> /liter. Afhænger af påført materiale-lagtykkelse    |
| Fortynding   | Vand. Max. 20 %   |
| Tørretid v. 23°C/50% RF  | Ca. 3 timer - Afhænger af påført lagtykkelse, temperatur og luftfugtighed |
| Overmalbar   | Efter 3 timer   |
| Brugstør   | Efter 12 timer.   |
| Fuld slidstyrke  | Efter 5-7 døgn  |
| Påføring   | Pensel, rulle   |
| Underlagets temp.  | Min. + 5° C.  |
| Luftens temp.  | Max. + 25° C.   |
| Luffugtighed RF  | 40-60 % RF (optimalt)   |
| Kulør  | Hvid, lys grå og mellemgrå  |
| Emballage størrelse  | 5 liter   |
| Rengøring af værktøj   | Vand/Sæbevand   |
| Opbevaring   | Køligt, men frostfrit og i tæt lukket emballage.                          |
| Lagringstid  | 2 år  |
| <b>SIKKERHEDSMÆRKNING</b>                                      |   |
| Sikkerhedsregler (1993)  | 00-1  |
| Brandfareklasse  | Ingen   |
| Sundhedsfareklasse   | Ingen   |
| Miljøfareklasse  | Ingen   |

Værdier angivet i dette datablad gælder for: Produktnr. 37650

### Bemærk

Hvor forbruget af dette maleprodukt strækker sig over flere forskellige produktionsnumre i samme produkt, sammenblandes disse for at undgå glans- og kulørforskel. Ved kritisk sidelys, valg af påføringsmetode og/eller særligt kulørvalg, kan anden/ekstra behandling være nødvendig.

Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug egnede personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn.

# Epolan V PU Gulv Acrylplastgulvmaling

## Kemikaliemodstandsdygtighed

Bedømmelse af kortvarig påvirkning af væsker på overfladebehandling af Epolan V PU Gulvmaling.

Tegnforklaring:

1. Overfladen er kraftig beskadiget
2. Overfladen er mindre beskadiget/ringere vedhæftning
3. Overfladen er ubeskadiget, men misfarvet
4. Overfladen er ubeskadiget

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acetone                 | 1 |
| Benzin                  | 1 |
| Etanol                  | 2 |
| Glykol (Propylenglykol) | 4 |
| Hydraulikolie           | 4 |
| Mineralsk terpentin     | 2 |
| Sæbeopløsning 5%        | 4 |
| Rent vand               | 4 |
| Vegetabilsk olie        | 4 |
| Vin                     | 4 |

De nævnte oplysninger er baseret på laboratiemæssige forsøg. Modstandsdygtigheden er vurderet efter forsøg ved kortvarig påvirkning af malede prøveoverflader i henhold til SIS 134161.