



# ARDEX P 40 MS

## 1-komponent MS primer

- Til primning af sugende og ikke sugende underlag
- Til afspærring af restbyggefugt op til 95% RF uden gulvvarme
- Til afspærring af restbyggefugt op til 85% RF med gulvvarme
- Forstærkning af lettere porøse overflader



### Anvendelsesområde

1-komponent Silanprimer til primning og grunding af underlag inden limning og spartling. Fungerer som porelukker og hæftebro. Har efter udtørring en fugtspærrende funktion. Kan påføres ved restbyggefugt op til 95 % RF på gulve uden gulvvarme og op til 85 % RF med gulvvarme.

Kan ikke anvendes på gulve med konstant opstigende fugt eller med decideret vandtryk. Kan påføres sugende og ikke sugende underlag som råbeton, slidlag, gasbeton, terrazzo, gipsspartelmasser, gips-kartonplader, kalciumsilikatplader, klinker/fliser, støbeasfalt, magnesit m.m. Kan kun anvendes indendørs.

ARDEX 40 P MS kan endvidere anvendes til forstærkning af lettere porøse overflader

### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt (undtagen hvor ARDEX P 40 MS anvendes som afspærring mod restbyggefugt), fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Meget glatte, ikke sugende overflader, hvorpå der skal spartles, ruslibes inden påføring af ARDEX P 40 MS.

### Påføring

Hvis ARDEX P 40 MS anvendes som primer, skal den påføres med en korthåret velourrulle. Ved lettere porøse underlag påføres ARDEX P 40 MS rigeligt på underlaget. Normalt er det nok med 1 lag. På porøse, sugende underlag kan det være nødvendigt med et ekstra lag, som påføres når 1. lag er hærdet.

Den påførte mængde afhænger af underlagets overfladebeskaffenhed og sugeevne. For at konstatere om der opnås en tilstrækkelig

dyb befæstelse, kan der eventuelt foretages en prøveudlægning.

Til afspærring af restbyggefugt skal der anvendes en ARDEX MS specialrulle eller en tandspartel størrelse TKB A2. Her skal det løbende kontrolleres, at der påføres en mængde på mindst 250 g/m<sup>2</sup> i et ensartet, tæt lag.

ARDEX P 40 MS er gangbar efter ca. 60 min.

Når primeren er tørret op, men inden for 72 timer, kan der limes med en ARDEX MS klæber direkte på den primede overflade.

For at kunne binde spartellag eller fliseklæber, kan der inden for 24 timer primes med ARDEX P 7, hvorefter der spartles med en ARDEX spartelmasse.

Alternativt påføres et nyt lag ARDEX P 40 MS inden for 24 timer. Der anvendes en korthåret velourrulle ca. 80 - 120 g/m<sup>2</sup>. I det stadig våde lag strøs rigeligt med ovtørret kvartssand med korntørrelse 0,4 - 0,8 mm. Beregn min. 1½ - 2 kg sand pr. m<sup>2</sup>. Når andet lag er tørt, støvsuges overskydende sand bort og der spartles direkte på den afsandede flade.

Brug ikke ARDEX P 40 MS direkte på gulvbelægninger som PVC, CV, gummi eller linoleum.

Hvis luftfugtigheden er lav, eller der anvendes en større mængde end beskrevet, vil tørretiden blive forlænget.

### Bemærk

Undergulvstemperatur bør ikke være under +15 °C og rumtempe-



ratur ikke under +18 °C med en relativ luftfugtighed mellem 40% og 75%. Alle oplysninger er baseret på ca. 20 °C og 50% relativ luftfugtighed.

Gældende normer og Gulvbranchens regler på området skal altid følges. I tvivlstilfælde anbefales det at lave et prøvefelt.

### SYSTEMLØSNINGER

Når ARDEX P 40 MS anvendes sammen med andre ARDEX produkter med betegnelsen EMICODE EC-1, opnås optimale betingelser for en miljøvenlig og lugtfri konstruktion. Efter udtørring er ARDEX P 40 MS uskadelig for mennesker og miljø.

### Tekniske data:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Råstofindhold:      | Silan-modificeret polymer  |
| Vægtfylde:          | 1,1 kg/liter.  |
| Materialeforbrug:   | Til afspærring af restbyggefugt inden limning med en ARDEX MS klæber:<br>ARDEX MS specialrulle eller tandspartel størrelse TKB A2 ca. 250 g/m <sup>2</sup><br><br>Som primer til forstærkning af lettere porøse overflader:<br>Korthåret velourrulle ca. 80-120 g / m <sup>2</sup> |
| Gangbar:            | Efter ca. 60 min. ved 20 °C.   |
| Opbevaring/lagring: | Ikke følsom over for frost. Ca. 1 år uåbnet i originalemballagen.  |
| EMICODE:            | EC1 PLUS - meget miljøvenlig   |
| MAL-kode (1993):    | 1-3  |