



ARDEX PU 30

1-komponent PU primer

- Til afspærring af restbyggefugt op til 98% RF uden gulvvarme
- Til afspærring af restbyggefugt op til 85% RF med gulvvarme
- Forstærkning af lettere porøse overflader
- Hurtig grunding under parketgulve i forbindelse med ARDEX parketlime



Systemløsninger

Når ARDEX PU 30 anvendes sammen med andre ARDEX-produkter med betegnelsen EMICODE EC-1, opnås optimale betingelser for en miljøvenlig og lugtfri konstruktion. Efter udtørring er ARDEX PU 30 uskadelig for mennesker og miljø.

Anvendelsesområde

Inden- og udendørs, gulv.

Alsiddig 1-komponent PU primer på polyuretanbasis til:

- Afspærring mod forhøjet restfugt i cement- og betongulve op til maks. 98% RF og i cement- og betongulve med gulvvarme op til 85% RF.
- Fiksering af ødelagte kantområder på sugende underlag, som f.eks. kalciumsulfatunderlag og anhydrit, cementunderlag og betongulve.
- Priming og spærregrunding af sugende og tætte underlag, som f.eks. beton-, cement-, kalciumsulfat-, magnesit- og træunderlag, dårligt afsandede støbeasfaltunderlag/gamle støbeasfaltgulve, eksisterende underlag med fastsiddende spartelmasser og limrester, eksisterende underlag med vandopløselige limrester, som f.eks. sulfitlim, fugtfølsomme træunderlag, som f.eks. spån-, finer-, OSB-plader, gipsfiberplader, eksisterende SMP-limrester, keramiske fliser og plader/terrazzogulve

Art

Opløsningsmiddelfri og brugsklar 1-komponent-reaktionsharpiksgrunder med meget lav emission på basis af polyurethanharpiks. Den fugtighedshærdende reaktion resulterer i en hård og tør film.

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være tørt (undtagen hvor ARDEX PU 30 anvendes som afspærring mod restbyggefugt), fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Glatte eller ikke sugende overflader, hvorpå der skal spartles, rengøres grundigt og ruslibes inden påføring af ARDEX PU 30.

Forarbejdning

ARDEX PU 30 omrystes grundigt inden brug.

ARDEX PU 30 fyldes i en ren beholder, der passer til formålet, og forarbejdes indenfor 60 min. Ved lave temperaturer skal materialet tempereres tilstrækkeligt inden forarbejdning. Forarbejdningstemperaturen skal være mindst +10 °C. Produktet kan påføres ved hjælp af en normal, tæt velour- eller skumrulle i regelmæssige, tynde lag. Undgå dannelse af pytter til sikring af hurtig og jævn tørring.

Afspærring af restbyggefugt i cementunderlag og betongulve; restfugt op til 98% RF. Med gulvvarme dog kun 85% RF.

Underlaget skal være fast, holdbart og fri for skillemidler. Overfladen skal være tør og egnet til befugtning. ARDEX PU 30 påføres i to lag på tværs. Det er vigtigt, at den samlede mængde er ca. 250-300 g/m² ved dobbelt påføring. Andet lag kan påføres efter ca. 60 minutter. Begge lag skal danne en tynd og tæt film. Inden gulvet kan spartles, skal der efter fuldstændig tørring af andet lag - efter ca. 120 min., dog senest indenfor 24 timer - primes med ARDEX P4 READY. Alternativt kan der påføres et tredje lag ARDEX PU 30 med efterfølgende afsanding med oventørt kvartssand ARDEX-sand 0,4 - 0,8 mm ca. 2 kg/m². Efter ca. 2 timers tørring fejes og støvsuges overskydende sand væk og gulvet spartles med en egnet ARDEX-

spartelmasse.

Primning

Hvis ARDEX PU 30 påføres i ét lag, kan den endvidere anvendes til forstærkning af lettere porøse overflader. Indtrængningsdybde og påføringsmængde afhænger af underlagets beskaffenhed og sugsevne. Påfør evt. produktet på et prøveområde. Ved efterfølgende spartling skal der påføres ARDEX P4 READY efter ca. 60 min., dog senest indenfor 24 timer, eller foretages afsanding med ARDEX-sand iht. til vejledningen ovenfor.

Primning under ARDEX parketlime

ARDEX PU 30 kan afhængig af underlagets beskaffenhed og sugsevne også bruges som grunder i direkte forbindelse med ARDEX parketlime. Hertil påføres ARDEX PU 30 i et tyndt lag, som beskrevet ovenfor. Efter mindst 2 timers tørring, dog ikke senere end efter 24 timer, skal der foretages direkte limning med ARDEX parketlime.

Bemærk

ARDEX PU 30 kan ikke anvendes på gulve med konstant opstigende fugt eller med decideret vandtryk.

Ved lave temperaturer skal ARDEX PU 30 tempereres i opvarmede rum. Forarbejdningstemperaturen må ikke være under +10 °C. Alle oplysninger er baseret på ca. +20 °C og en relativ luftfugtighed på ca. 65 %. Lave temperaturer og/eller høj luftfugtighed kan forlænge tørretiden. Inden gennemførelse af efterfølgende arbejde, skal det sikres, at den grundede overflade er helt tør og klæbefri.

ARDEX PU 30 skal påføres i et tyndt lag. Undgå dannelse af pytter.

ARDEX PU 30 må ikke fortyndes med vand eller opløsningsmidler. Undgå at hælde rester tilbage i den oprindelige emballage. Lad i stedet materialet hærde og bortskaf det derefter på korrekt vis.

Efter tørring af lagene skal direkte limning med ARDEX parketlime foretages indenfor 24 timer, eller der dannes et vedhæftningsslag med ARDEX P4 READY efter ca. 60 minutter, dog senest indenfor 24 timer.

Meget sugende underlag kan gøre påføring af et andet lag nødvendigt.

ARDEX PU 30 kan ikke bruges til belægninger som PVC-, CV-, gummi- og linoleumsgulve.

Åbnet emballage skal genlukkes omhyggeligt og rester skal bruges indenfor få dage.

Tekniske data:

Materialeforbrug:	100 – 150g/m ² ved påføring i et enkelt lag som grunder
	250 – 300 g/m ² ved påføring i to lag som fugtspærre
Forarbejdningstid:	Ca. 60 min.
Gangbar efter:	Ca. 40 – 50 min.
Tørretid:	Ca. 1 time første lag. 2 timer ved andet lag.
Egnet til gulvvarme:	Ja
EMICODE:	EC1 R – meget lav emission
GISCODE:	RU 1 - opløsningsmidelfri
MAL-kode (1993):	00-3
Emballage:	Dunk med 11 kg netto
Opbevaring:	Ikke under +5 °C. Tåler ikke frost
Opbevaringstid:	Kan opbevares ca. 18 måneder i original emballage