

Kort om produktet

- Hydropox er vannbasert, tilnærmet luktfri, uten løsemidler og VOC, og kan brukes i bebodde bygg når ventilasjon og HMS følges.
- Gir en hard, slitesterk og renholdsvennlig film for gulv og vegger med behov for beskyttelse mot slitasje, tilsmussing og kjemisk søl.
- Egnet til industrigulv, garasjer, parkeringsplasser, verksteder og områder med hyppig rengjøring.



1. Før du starter

- Les alltid gjeldende produktdatablad og sikkerhetsdatablad før arbeidet starter.
- Planlegg arbeidet slik at blandet produkt kan påføres innen potlife. Hydropox har potlife på maks. 2 timer ved 20°C.
- Sørg for god ventilasjon, riktig verneutstyr og at gulvet ikke utsettes for vann eller andre væsker i tørkeperioden.
- Underlaget skal være tørt, rent, avfettet, støvfritt og ha tilstrekkelig bæreevne.

2. Viktige forhold på arbeidsstedet

Forhold	Anbefaling/krav
Omgivelsestemperatur	Minimum 10°C. Optimalt mellom 12°C og 25°C.
Relativ luftfuktighet	Maks. 80%.
Fukt i avrettingsmasse	Maks. 4% fuktighet.
Overmaling	Overmalbar etter ca. 12 timer ved 20°C. Anbefalt overmalingstid: 0,5–2 døgn.
Herding	Lett gangtrafikk etter ca. 2 døgn. Belastning/full herding etter ca. 7 døgn ved 20°C og 68% RH.

3. Forarbeid – ubehandlet betonggulv

- Forarbeidet er avgjørende for et godt og varig resultat.
- Fjern sementslam/slamhinner og løse partikler mekanisk, for eksempel ved sliping, fresing eller blastring.
- Glatt avrettingsmasse må gjøres ru før påføring. Dette kan gjøres ved sliping eller lett syreetsing der dette er egnet og forsvarlig.
- Støvsug grundig etter mekanisk forbehandling. Gulvet skal være støvfritt før maling.
- Fjern olje, fett, såperester og annen forurensning før påføring.

4. Forarbeid – tidligere behandlede gulv

- Kontroller først at eksisterende belegg sitter godt og er egnet for overmaling med epoxy.
- Intakt og fastsittende epoxybelegg kan normalt slipes/mattes for å gi god vedheft.
- Løse, flassende eller skadede områder må fjernes helt ned til fast underlag.
- Er det usikkert om det gamle belegget er epoxy, bør det gjøres en test eller tas kontakt med leverandør før videre behandling.
- Akryl-/alkydming eller ukjent belegg med dårlig vedheft bør fjernes helt før nytt epoxysystem legges.

5. Reparasjon av skader

- Hakk, sår og sprekker må renses for løse kanter og svakt materiale.
- Mindre skader sparkles/repareres med egnet reparasjonsprodukt før maling.
- Større betongskader bør repareres med betong/reparasjonsmørtel og få tilstrekkelig herdetid før Hydropox påføres.
- Slip ned ujevnheter og støvsug godt før videre behandling.

6. Blanding

- Bland base og herder nøye i riktig forhold: 860 g base : 140 g herder etter vekt, eller 4,8 : 1 etter volum.
- Bland mekanisk i ca. 3 minutter for et 15 kg sett, til massen har jevn konsistens og én ensartet farge.
- Pass på at alt materiale i herderemballasjen tømmes ut og blandes inn.
- La blandingen hvile i ca. 5 minutter etter blanding. Dette bidrar til å redusere luftbobler og la produktet stabilisere seg.
- Dårlig eller ufullstendig blanding kan gi bobler, dårlig herding, matte flekker og svakere områder i gulvet.

7. Påføring

1. Påfør med rulle, pensel eller egnet høytrykksprøytstyr. For gulv anbefales rulle.
2. På porøst underlag kan første strøk fortynnes med maks. 10% vann og brukes som primerstrøk.
3. Påfør jevnt og arbeid systematisk slik at det ikke blir skjøter, dammer eller tørre felt.
4. Påfør andre strøk når første strøk er tørt og innen anbefalt overmalingstid.
5. Ved lengre overmalingstid enn anbefalt må første strøk slipes/mattes for å sikre vedheft før neste strøk.

8. Anbefalt system for gulv

Strøk	Produkt	Våtfilm	Tørrfilm	Forbruk	Kommentar
1. strøk/grunning	Hydropox	ca. 210 µm	ca. 105 µm	ca. 0,30 kg/m ²	Kan fortynnes med maks. 10% vann på porøst underlag.
2. strøk/toppstrøk	Hydropox	ca. 210 µm	ca. 105 µm	ca. 0,30 kg/m ²	Påføres innen anbefalt overmalingstid.
Totalt	-	-	ca. 210 µm	ca. 0,60 kg/m ²	Forbruk påvirkes av ruhet og porøsitet.

9. Antiskli/sandsikring

1. Påfør første strøk Hydropox.
2. Strø sand eller kvarts i den våte filmen. Anbefalt kornstørrelse er ca. 0,3–1 mm.
3. La belegget tørke i minst 2 timer, eller til det er klart for videre behandling.
4. Børst/støvsug bort sand som ikke sitter fast.
5. Påfør neste strøk Hydropox slik at sanden låses inn i systemet.

Tips for garasje

- For garasjegulv kan man lage to avlange antisklifelt der bildekkene normalt står. Dette gir bedre grep når gulvet er vått av snø, slaps eller veisalt.
- Hele gulvet kan også gjøres mer sklisikkert dersom bruken tilsier det.

10. Etter påføring

- Beskytt gulvet mot vann, kjemikalier og mekanisk belastning i tørke- og herdeperioden.
- Unngå vask og sterk belastning før belegget er tilstrekkelig herdet.
- Rengjør verktøy med vann umiddelbart etter bruk.
- Kontroller at gulvet er jevnt, herdet og uten klebrige eller matte felt før det tas i normal bruk

