Floor Paint Epoxy



Produktbeskrivelse

Ekstra slidstærk kemikaliebestandig Epoxy Gulvmaling. Anbefales til lokaler med høje funktionelle krav, hvor der forekommer let trafik, brugsbetinget slid, kemikaliepåvirkning og nogen tilsmudsning.

- **Ekstra slidstærk overflade**
- **Kemikaliebestandig**

Anvendelse

Gulve i erhvervlokaler, institution, let industri, butik, klinik, køkken i institution, trappeopgange og trapperum.
Beton, massive lyse træ, spånplader og krydsfiner.

Underlag

Skal være rent, tørt, fast og egnet til overfladebehandling.

Behandling

Cementslam og curing afrenses ved maskinslibning.
Løstsiddende materiale og maling fjernes ved afrensning og slibning.
Smuds, snavs, fedt, olie, voks og afsmittende materiale fjernes med Fluren 37.
Sæberester fjernes med Fluren 33.
Hårde, blanke underlag matslibes.
Betonskader udbedres med beton.
Revner, ujævnheder og huller spartles med epoxy spartel.
Sugende og porøs beton underlag grundes med Epoxy Gulvmaling fortyndet med 20 % vand og træ grundes med Stop Primer.
Bedst holdbarhed opnås ved 2 behandlinger.
Ventes der mere end 24 timer imellem behandlingerne, kræves matslibning.
Nogle kulører kræver ekstra behandlinger.
Gulve malede i mørke kulører kan yderligere forstærkes ved at på påføre Flügger EPV Toplak for en ekstra slid- og ridsefast overflade.

Påføring

Pensel eller rulle.
Blandingsforhold: Hele komponent A (hærder) blandes med hele komponent B (base), efterfulgt af grundig omrøring.
Blandes med maskine på lav omdrejning i 4-5 minutter, hvis emballagen er større end 1 L.
Afstem valg af værktøj med krav til finish
Påfør vådt i vådt og afslut ved at stryge/rulle i samme retning
Anvend altid samme batch nummer på sammenhængende/ubrudte overflader
Forskel i overfladestruktur kan resultere i nuanceafvigelse
Kulde/ varme kan påvirke materialets viskositet
Kondensdannelse under optørring/hærdning må ikke forekomme
Kulde og øget luftfugtighed forlænger, tørretid, gennemhærdning og genbehandlingsinterval
Øget temperatur og lav luftfugtighed reducerer tørretid og gennemhærdning
Gennemfør altid prøvebehandling for kontrol og accept af vedhæftning og resultat

Godt at vide
Sæt filt puder på møbler for at minimere mærker og ridser.
Beskyt overfladen og steder med megen trafik og koncentreret slid.

Forventet resultat
Blank ekstra slidstærk overflade.
Tåler rengøring, herunder pletrengøring med milde rengøringsmidler uden slibemiddel, blød børste, vand og klud.
Undgå rengøringsmetoder og maskiner som ridser eller beskadiger den malede overflade.
Epoxymaling bliver mat ved påvirkning af sollys. Lyse nuancer gulner over tid.
Stærke især mørke nuancer er mere sarte end lyse ved slid og berøring.
Hvor bildæk belaster overfladen ved stilstand, kan der opstå klæbning og afskalning med mindre den malede overflade beskyttes med belægning, måtter eller lign.
Spærrer ikke for gennemslag fra knaster og vandopløselige farvestoffer.
Belast overfladen med forsigtighed til malingen er fuldt gennemhærdet.
Overfladen kan tages i brug efter 10 timer.

Rengøring og vedligehold
Rengør den malede overflade med et mildt rengøringsmiddel, f.eks. universalrengøringsmiddel.
Skyl efter med rent vand for at fjerne alle rester af rengøringsmidlet.
Ved daglig rengøring må vandtemperaturen ikke overstige +60 °C.
Undgå brug af rengøringsmidler med stærkt alkaliske stoffer eller organiske opløsningsmidler (f.eks. alkoholer).

Tips

Bedømmelse af kortvarig indvirkning af væsker på lakoverflader.

Tegnforklaring:
2 Bestandig
1 Bestandig, æstetisk påvirket

Ammoniak 10%:	2
Benzin 96 oktan:	2
Bremsevæske Dot:	2
Dieselolie:	2
Glykol (Propylenglykol):	2
Hydraulikolie:	2
Isopropylalkohol:	1
Kalk:	2
Terpentin (17-20% aromater):	2
Mineralolie:	2
Mælkesyre 10%:	1
Myresyre 10%:	1
Natriumhydroxid 10%:	2
Rødbede:	1
Salpetersyre 10%:	1
Silikoneolie:	2
Svovlsyre 10%:	1
Brintoverilte 10%:	1
Xylen:	1
Eddikesyre 1%:	2

Miljøinformation
Minimer malingsaffald ved på forhånd at beregne, hvor meget maling der skal anvendes.
Fjern mest mulig maling fra værktøj inden rengøring.
Maling og rengøringsvæske må ikke udledes i afløb, men opsamles og bortskaffes som miljøaffald.
Tomme og tørre emballager sorteres som plast, metalhank bør fjernes og sorteres som metal.
Opbevar overskydende maling korrekt så rester kan anvendes, og miljøpåvirkning minimeres.

Opbevaring
Køligt, frostfrit og tæt tillukket

Beskyttelsesudstyr
Beskyt hud og øjne mod stænk med egnet beklædning, handsker og briller.
Undgå indånding af sprøjtetåge og slibestøv.
Anvend egnede værnemidler, se sikkerhedsdatablad for yderligere information.

Supplerende Info
Produktet lever op til kravene i M1: Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials

Tekniske data

Glans	80;Blank
Massefylde (kg/l)	1.2
Tørstof vægt (%)	53
Tørstof vol. (%)	46
Almindelig rækkeevne (m²/ltr.)	8
Min. arbejdstemp. under påføring og tørring/hærdning	Min. +10°C
Luftfugtighed	Maks. luftfugtighed 80 % RF.
Genbehandlingstør ved 20°C, 60% RF (Timer)	10
Usable at 20° C, 60 % RH (Hours)	10
Gennemhærdet ved 20°C, 60% RF (Døgn)	7
Emission jf. ISO 16000-9:2011 (< µg/m²h efter 28 dage)	10
Slidstyrke	Abrasion Resistance Index: 45
Færdigblandet mængde anvendes inden (Timer)	2
Fortynding	Vand
Rengøring af værktøj m.v.	Vand
Country of Origin	Sweden

Nuværende TDS Version

juli 2025

Erstatter TDS Version

juni 2025