

TEKNISK DATABLAD

da

Produkt navn:

Efadeck® H2O Heavy 0548

Type:	2-komponent vandfortyndbar, blank epoxy-gulvmaling. Blandes før brug med Efadeck® H2O Heavy Hærder 0610 - 06235.
Anvendelse:	Overfladebehandling af indendørs betongulve og -vægge, hvor der stilles store krav til slidstyrke, rengørighed og kemikaliebestandighed.
Egenskaber:	Høj slidstyrke, god vand- og kemikaliebestandighed. Slidstyrken målt efter Taber-abraser (ASTM D 4060-84): 71,8 mg/1000 omdr. Giver en poreæt overflade. Tåler påvirkning af benzin, olie og andre almindeligt forekommende væsker. Efadeck® H2O Heavy er velegnet til brug på betonvægge, hvor høj slidstyrke og rengøringsvenlighed er nødvendig. Skridsikkerhed: Friktionskoefficienten er målt i overensstemmelse med DIN 51131. Resultat: 0,51 (Tolkning iflg. Baua: Safe, low likelihood of falling).

Tørstof:	57 % vægt	46 % volumen	Brugsklar blanding: Ja
-----------------	-----------	--------------	------------------------

Forbehandling: UBEHANDLET GULV:
Gulvet SKAL være RENT og TØRT - max. 10 % fugtighed. Gulvets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet (se www.esbjergpaints.dk: Beregning af dugpunkt).

NB! Curing-behandlede betongulve kan IKKE behandles med Efadeck®, idet curing ødelægger malingens vedhæftning.

Hvis overfladen er meget tæt og malingen ikke kan trænge ned i gulvet, skal der slibes først. Test med en vanddråbe (se nedenfor).

GRUNDING:
Herefter påføres Efadeck® H2O Heavy, fortyndet med 10 % vand:
Efadeck® H2O Heavy 0548, blandes med Hærder 0610-06235 i forholdet 4:1. Efter grundig omrøring tilsættes 10 % vand.
Påføring af 1. lag sker bedst med pensel eller kost.

OBS! Ved flydebeton/vibreringsfrit beton og flydespartel skal der fortyndes med 50 % vand ved 1. lag og 25 % ved 2. lag. Slutlaget påføres ufortyndet.

FÆRDIGBEHANDLING:
Efter min. 4 eller max. 24 timers tørring påføres 2. lag Efadeck® H2O Heavy, blandet med hærder. Påføring af 2. lag kan foretages med pensel eller rulle.

OBS! Efadeck® H2O Heavy må IKKE fortyndes med vand i slutbehandlingen, da man herved kan risikere dårlig vandfasthed og kemikaliebestandighed.

NB: Tørringen af Efadeck® H2O Heavy 0548 foregår bedst ved temp. over 15°C og under 85 % luftfugtighed. Lavere temperatur og/eller højere luftfugtighed vil forlænge tørretiden og kan ændre malingens egenskaber.

TIDLIGERE BEHANDLET GULV:
Kontakt venligst vor tekniske afdeling for råd og vejledning.
Efadeck® H2O Heavy hæfter godt på gulve, som tidligere er malet med Efadeck®, serie 0451. Skal dog matslibes inden behandling for at opnå vedhæftning.

SLIBNING AF BETONGULVE: Før et betongulv males, skal gulvets modtagelighed for maling konstateres. Det kan f.eks. gøres ved at afsætte dråber af vand på betonen og se, om vanddråberne bliver liggende som perler ovenpå betonen, eller om vandet trænger ned i betonen. Hvis vandet bliver liggende som perler ovenpå betonen, skal gulvet slibes med en egnet gulvslibemaskine eller slyngrensens. Slibningen skal udføres, så de afsatte vanddråber kan trænge ind i betonen.

VÆGGE:
Undergrunden skal være ren og støvfri. Påføring som ved gulve.

Påføring:

Metode	Anbefalet viskositet	Fortyndere
Pensel og rulle	Ufortyndet	

OBS! Produktet må IKKE fortyndes med vand i slutbehandlingen og skal påføres i tynde lag!

2-Komp. Produkter:

Hærder	Blandingsforhold (volumen)	Potlife
0610-06235	4 : 1	2 timer 20 °C
0610-06235 VÆGT:	4,5 kg : 1 kg	2 timer 20 °C

Tørring:

	Tørretid:	Lagtykkelse - tør film:
Kan overlakeres efter	4-6 timer timer 20 °C	
Evt. overlakering inden	1 døgn 20 °C	
Brugstør	2 døgn 20 °C	
Gennemhærdet	1 uge 20 °C	
Kan afvaskes efter	1 uge 20 °C	

Anbefalet lagtykkelse: Vådfilm: 170 µm Tørfilm: 80 µm

Rækkeevne: Teoretisk: 6 m²/ltr.

Lagring: Ved temperaturer over 5° C.

Holdbarhed: 12 måneder i uåbnet emballage.

Rengøring: Maleværktøj kan rengøres med vand.
Gulvet må først rengøres efter at det er udhærdet. Leverandørens anbefaling vedr. dosering af sæbe/reensemiddel skal overholdes. Rengøringen foretages bedst med Efadeck® Grundrens - følg brugsanvisningen.

Nuancer: Grå, hvid og sort.

Bemærkninger: Det færdigmalede gulv må først belastes efter 2 døgn tørring. Afvaskning må først ske efter 7 døgn tørring.
OBS! Ved brug af stærke kemikalier på gulvet, kan man ødelægge behandlingens overflade og derved få et mindre rengøringsvenligt gulv.

NB! Det er vigtigt at sikre sig, at al malingen, der skal bruges til gulvet, har samme batch nr.
Brug af forskellige batchnumre kan give farveforskel på gulvet, medmindre malingerne blandes sammen før brug.

HUSK:
Sørg for at etablere god og tilstrækkelig ventilation mens malingen tørrer.
Fjernelse af store mængder vanddamp er en forudsætning for, at malingen kan hærde.
Under vanskelige tørreforhold kan affugtere med fordel anvendes.

Efadeck® H2O Heavy, serie 0548, kan, ved kraftigt lysindfald, gulne. Hvis man, af æstetiske årsager, ønsker en gulningsfri overflade, f.eks. i biludstillinger, kan Efadeck® H2O Prestige 0544 anvendes som slutbehandling.

Dette datablad er baseret på vor viden i dag og er ment som en generel orientering om vort produkt og dets egenskaber. Det skal derfor ikke opfattes som nogen retslig garanti for produktets egenskaber eller egnethed til en konkret opgave. For vore produkters kvalitet garanteres i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Energivej 13

DK- 6700 Esbjerg

TLF. +45 75 12 86 00 FAX +45 75 45 33 68 e-mail: info@esbjergpaints.dk

www.esbjergpaints.dk