

Tekniskt datablad

Produktnamn:
EFAdeck® Original 0451

Typ:	En-komponent, fuktighetshärdande golvfärg på basis av polyurethan.
Användningsområde:	Ytbehandling av betonggolvet inomhus, där man önskar en stark, dammfri Yta med god kemikalieresistens och ljusgrå färg. Denna produkt är utvecklad för professionellt bruk.
Egenskaper:	Hög slitstyrka, god vatten- och kemikaliebeständighet. Slitstyrkan mätt efter Taber-abraser (ASTM D 4060-84): 38,7 mg/1000 omdr. Tåler spill av bensin, motorolja, diesel, spillolja, kylvätska och bromsvätska om vätskan torkas upp genast.

Torrvara: 72 % vikt 57 % volym

Förbehandling:

NYTT GOLV:

Golvet SKALL vara RENT och TORRT. Är golvet blankt, så att ytan är väldigt tät, rekommenderas en grundlig slipning (se nedan).

NB! Härdnings-behandlade betonggolvet kan INTE behandlas med Efadeck, eftersom härdningen försämrar färgens vidhäftning.

Därefter grunda med:

ENTEN EFAdeck® Original 0451, utspädd med 30% Syntetisk Förtunning, 0700-68063, ELLER Efadeck, klar, serie 0454.

Efter min. 6 och max. 24 timmars torktid påföres EFAdeck® Original 0451, utspädd.

Ett ev. 3:e. lager påföres efter min. 12-16 timmar eller max. 2 dygn.

Sörj för god ventilation både vid påföring och under hela torkningsförloppet då det vid otillräcklig ventilation kan uppstå glansskillnader och golvet kommer att vara svårt att hålla rent.

SLIPNING AV BETONGOLV:

Före ett betonggolvet målas, ska golvet mottaglighet för färg kontrolleras. Det kan t ex göras genom att droppa lite vatten på betongen och se om vattendropparna blir liggande som pärlor ovanpå betongen, eller om vattnet tränger ner i betongen. Om vattnet blir liggande som pärlor ovanpå betongen ska golvet slipas med en lämplig golvslipmaskin eller sandblästras. Slipningen ska utföras så att vattendropparna kan tränga in i betongen. Därefter rengörs golvet noga.

UPPFRÄCHNING AV GAMMALT EFADECK GOLV:

Lös Efadeck färg tas bort. Därefter rengöres golvet med EFAdeck Grundrens 10 % Blandning och sköljs därefter noggrant med rent vatten. Ev. bara fläckar grundas med EFAdeck® Original 0451 utspädd med 30 % Syntetisk Förtunning 0700 68063. Därefter målas golvet 1-2 gånger med utspädd Efadeck - se punkten: NYTT GOLV.

UPPFRÄCHNING AV GAMMALT EV MÅLAT GOLV:

Vänligen kontakta vår tekniska avdelning för råd och vägledning.

Målning:	Metod	arbetsviskositet	Förtunning
	Pensel:	Outspädd	
	Kvast:	Outspädd	
	Roller:	Outspädd	

Torkning:	Torktid 20°C	Tjocklek/lager - torr färg
Brukstorr	12-16 timmar 20 °C	
Ev övermålning innan	1 dygn 20 °C	
Härdad efter	3 dygn 20 °C	
Härdad - låg temperatur	4 dygn 15 °C	
Brukstorr - låg temperatur	24 timmar 15 °C	

Golvet får först belastas efter att det är fullt härdat.

OBS! Eftersom produkten torkar med hjälp av luftens fuktighet kommer torktiden förlängas vid låg luftfuktighet – t ex på vintern.

Åtgång: Teoretisk: 8 m²/ltr.

Lagring: Frostfritt, svalt och väl tillsluten.

Hållbarhet: 12 måneder i uåbnet emballage.

Rengöring: Målarverktyg kan rengöras med Syntetisk Förtunning 0700-68063.

Golvet får först rengöras efter att det är fullt härdat. Leverantörens rekommendation om dosering av såpa/rengöringsmedel ska följas. Rengöring sker bäst med EFAdeck Grundrens - följ bruksanvisningen.

Nyanser: Standardfärg är grå. Andra färger kan tas fram vid beställning av minst 200 liter.

VOC förklaring: För upplysningar om innehållet av VOC i produkten, se märkningen på etiketten.
Märkning på produkten: 2004/42/IIA(X)(YY)ZZZ
Nummret på EU-direktiv: 2004/42/
Nummret på bilagan i regelverket: IIA
Underkategorien som produkten tillhör:(X)
EU-gräns för VOC indhåll i g/l år 2010:(YY)
Det maximala innehållet av VOC i den konkreta produkten g/l i blandning klar för bruk: ZZZ

Observera

EFAdeck® Original 0451, kan, vid kraftig ljuspåverkan gulna. Om man, av estetiska skäl, önskar en gulningsfri yta, t ex i bilutställningar, kan PUR Emalje, serie 0440, användas som slutbehandling. PUR Emalje kan också användas om det önskas en extrem rengöringsvänlig och estetisk fin yta i t ex bilverkstäder. PUR Emalje kan produceras i specialfärger efter önskemål – även i mindre mängder.

NB! Det är viktigt att försäkra sig om att all färg som ska användas till golvet har samma batchnummer. Användning av olika batchnummer kan ge färgskillnader på golvet om inte färgerna blandas ihop innan målning.

NB! Efadeck måste vara färdighärdad innan golvet utsätts för olja eller andra kemikalier. Härdningstiden förlängs vid lägre temperaturer och låg luftfuktighet - se punkten: Torkning.

Detta datablad är baserat på vår vetskap av idag och är menat som en generell orientering om vår produkt och dess egenskaper. Detta skall därför inte tolkas som någon garanti vare sig för produktens egenskaper eller vad den är ämnad för. För våra produkters kvalitet garanteras enligt våra normala försäljnings- och leveransvillkor.

EFApaint A/S, Energivej 13, DK-6700 Esbjerg

TLF. +45 75 12 86 00 e-mail: info@efapaint.dk

www.efapaint.dk