

TEKNISK DATABLAD

da

Produkt navn:

EFAdeck® Original 454 Klar

Type:	En-komponent, fugtighedshærdende klar lak på basis af polyurethan.
Anvendelse:	Dette produkt er udviklet til professionelt brug. Overfladebehandling af træ- og betongulve, hvor man ønsker en stærk, støvfri overflade. Kan også anvendes som formlak til beton-støbeforme.
Egenskaber:	EFAdeck® Original 454 Klar, er en klar lak med en let brun farve. Behandling med EFAdeck® Original 454 Klar bør ske med det formål at styrke gulvet, mere end af æstetiske hensyn. Efter behandlingen vil gulvet se ud som våd beton. Stor slidstyrke, god vand- og kemikaliebestandighed. Slidstyrken målt efter Taber-abraser (ASTM D 4060-84): 38,7 mg/1000 omdr. Tåler spild af benzin, motorolie, diesel, spildolie, batterisyre og bremsevæske, hvis spild tørres op umiddelbart.

Tørstof:	40 % vægt	35 % volumen
-----------------	-----------	--------------

Forbehandling: Gulvet SKAL være RENT og TØRT - max. 10 % fugtighed. Er gulvet vingelittet, så overfladen er meget tæt, anbefales en grundig slibning (se nedenfor).

Herefter påføres EFAdeck® Original 454 Klar, ufortyndet.

OBS! Ved flydebeton/vibreringsfrit beton og flydespartel skal produktet ligeledes påføres ufortyndet.

Da EFAdeck® Original 454 Klar ikke kun lægger sig på overfladen, men også trænger ned og forstærker betonen i dybden, anbefales 2 behandlinger. Anden behandling bør ske senest 24 timer efter første.

Sørg for udluftning både ved påføring og under hele tørreforløbet, da der ved utilstrækkelig ventilation kan opstå glansforskelle.

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.

Påføring:

Metode	Anbefalet viskositet	Fortyndere
Kost	Ufortyndet	
Pensel og rulle	Ufortyndet	

Tørring:

	Tørretid:	Lagtykkelse - tør film:
Evt. overlakering inden Brugstør	24 timer 20 °C	30 - 50 µm
Brugstør	6-10 timer 20 °C	30 - 50 µm
Brugstør - lav temp.	24 timer 15 °C	OBS! Da produktet tørrer ved hjælp af luftens fugtighed vil tørretiden forlænges ved lav luftfugtighed - f.eks. om vinteren. Minimum luftfugtighed er 30 %.

Anbefalet lagtykkelse:	Vådfilm: 100 µm	Tørfilm: 40 µm
-------------------------------	-----------------	----------------

Rækkeevne:	Teoretisk: 7 m ² /litr.
-------------------	------------------------------------

Lagring: Oplagres tørt og køligt.

Holdbarhed:	24 måneder i uåbnet emballage.
Rengøring:	Maleværktøj kan rengøres med Syntetisk Fortynder 0700-68063.
Bemærkninger:	Tørretiden forlænges ved lav luftfugtighed og lav temperatur. NB! Curing-behandlede gulve kan ikke behandles med EFAdeck® Original 454 Klar idet curing ødelægger lakkens vedhæftning.

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.

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

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

www.efapaint.dk