

## TEKNISK DATABLAD

da

Produkt navn:

### Efadeck® Original 0451

<b>Type:</b>	En-komponent, fugtighedshærdende gulvmaling på basis af polyurethan.
<b>Anvendelse:</b>	Overfladebehandling af indendørs betongulve, hvor man ønsker en stærk, støvfri overflade med god kemikalieresistens og lys grå farve. Dette produkt er udviklet til professionelt brug.
<b>Egenskaber:</b>	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.
<b>Tørstof:</b>	72 % vægt      57 % volumen

**Forbehandling:****UBEHANDLET GULV:**

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

Curing-behandlede eller forseglede gulve kan ikke behandles med Efadeck® Original 0451 på grund af dårlig vedhæftning.

**GRUNDING:**

ENTEN Efadeck® Original 0451, fortyndet med 30% Syntetisk Fortynder, 0700-68063, ELLER Efadeck®, klar, serie 0454. For at arbejde grundingen godt ned i gulvet, gøres dette bedst med en kost.

OBS! Ved flydebeton/vibreringsfrit beton og flydespartel skal der fortyndes med 50 % Syntetisk Fortynder 0700 68063 ved 1. lag og 30 % ved 2. lag. Slutlaget påføres ufortyndet.

**FÆRDIGBEHANDLING:**

Efter min. 6 og max. 24 timers tørring påføres Efadeck® Original 0451, ufortyndet.

Hvis der går over 24 timers tørring, kan man risikere at top laget ikke vil binde på grundingen. I dette tilfælde anbefales at male med en fortyndet udgave (Ca. 10-30 %) af Efadeck® Original 0451 eller slibe gulvet.

Sørg for effektiv udluftning både ved påføring og under hele tørringen. Ved manglende udluftning kan man risikere, at gulvet bliver mat og derved vanskeligere at holde rent.

Et evt. 3. lag påføres efter min. 12-16 timer eller max. 2 døgn.

**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. Herefter fejles/støvsuges gulvet.

**GENOPFRISKNING AF GAMMELT EFADECK GULV:**

Løstsiddende Efadeck® Original 0451 fjernes. Herefter afrenses gulvet med Efadeck® Grundrens 10 % opløsning og efterskylles grundigt med rent vand. Evt. bare pletter grundes med Efadeck® Original 0451 fortyndet med 30 % Syntetisk Fortynder 0700 68063. Derefter males gulvet med 1-2 gange Efadeck® Original 0451 ufortyndet - se punktet: NYT GULV.

**GENOPFRISKNING AF GAMMELT EVT. MALET GULV:**

Kontakt venligst vor tekniske afdeling for råd og vejledning.

**Påføring:**

Metode	Anbefalet viskositet	Fortyndere
Pensel	Ufortyndet	
Kost	Ufortyndet	
Rulle	Ufortyndet	

**Tørring:**

	Tørretid:	Lagtykkelse - tør film:
Brugstør	12-16 timer 20 °C	-
Evt. overlakering inden	1 døgn 20 °C	-
Udhærdet	3 døgn 20 °C	Gulvet må først belastes efter det er udhærdet.
Udhærdet - lav temp.	4 døgn 15 °C	Gulvet må først belastes efter det er udhærdet.
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 %.

---

<b>Rækkeevne:</b>	Teoretisk: 6 m <sup>2</sup> /litr.
<b>Lagring:</b>	Frostfrit, køligt og tæt tillukket.
<b>Holdbarhed:</b>	12 måneder i uåbnet emballage.
<b>Rengøring:</b>	Maleværktøj kan rengøres med Syntetisk Fortynder 0700-68063.  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.
<b>Nuancer:</b>	Grå. Specialfarver kan fremstilles ved mængder over 200 liter pr. gang.
<b>VOC forklaring:</b>	For oplysninger om indholdet af VOC i produktet, se mærkningen på etiketten. Mærkning på produktet: 2004/42/IIA(X)(YY)ZZZ Nummeret på EU-direktiv: 2004/42/ Nummeret på bilaget i regelsættet: IIA Underkategorien som produktet tilhører:(X) EU-grænse for VOC indhold i g/l år 2010:(YY) Det maksimale indhold af VOC i det konkrete produkt g/l i blanding klar til brug : ZZZ
<b>Bemærkninger:</b>	Efadeck® Original 0451, 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. Efadeck® H2O Prestige 0544 kan ligeledes anvendes, hvis der ønskes en ekstrem rengøringsvenlig og æstetisk flot overflade i f.eks. autoværksteder.  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.  NB! Efadeck™ Original 0451 skal være udhærdet inden gulvet udsættes for olie eller andre kemikalier. Udhærdningen forlænges af lavere temperatur og lav luftfugtighed - se punktet: Tørring.

---

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](mailto:info@efapaint.dk)**

**[www.efapaint.dk](http://www.efapaint.dk)**