

**TEKNISK DATABLAD****da**

Produkt navn:

**H2O Efadeck Prestige 0544 - xxxxx**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Type:</b>       | 2-komponent vandfortyndbar, blank polyurethan gulvmaling.<br>Blandes før brug med H2O Hærder 0610 - 11093 i forholdet 4 : 1 (vol.)   |
| <b>Anvendelse:</b> | Overfladebehandling af indendørs betongulve, hvor der stilles store krav om lysægtighed, kemikaliebestandighed og slidstyrke. Kan også anvendes som lysægte slutbehandling ovenpå H2O Efadeck, serie 0548 eller PUR Belægning, serie 0466. |
| <b>Egenskaber:</b> | Stor slidstyrke. Giver en poreæt overflade.<br>Lysægte og kan derfor bruges, hvor man ønsker en gulningsfri overflade i f.eks. udstillingslokaler.   |

|                 |           |              |                        |
|-----------------|-----------|--------------|------------------------|
| <b>Tørstof:</b> | 62 % vægt | 52 % volumen | Brugsklar blanding: Ja |
|-----------------|-----------|--------------|------------------------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Forbehandling:</b> | <p>Ubehandlet gulv:<br/>Gulvet SKAL være RENT og TØRT - max. 10 % fugtighed. Er gulvet vingelittet, så overfladen er meget tæt, anbefales en grundig slibning (se nedenfor).</p> <p>Herefter påføres H2O Efadeck Prestige, fortyndet med 10 % vand:<br/>4 liter H2O Efadeck Lysægte 0544, blandes med 1 liter Hærder 0610-11093. Efter grundig omrøring tilsættes ½ liter vand. Påføring af 1. lag sker bedst med kost eller pensel.</p> <p>Efter min. 4 eller max. 24 timers tørring påføres 2. lag H2O Efadeck Prestige, blandet med hærder. Påføring af 2. lag kan foretages med pensel eller rulle.</p> <p>Tidligere behandlet gulv:<br/>Kontakt venligst vor tekniske afdeling for råd og vejledning.<br/>NB: Tørringen af H2O Efadeck Prestige foregår bedst ved temp. over 15°C og under 50 % luftfugtighed. Lavere temperatur og/eller højere luftfugtighed vil forlænge tørretiden og kan ændre malingens egenskaber.</p> <p>H2O Efadeck Prestige hæfter godt på gulve, som tidligere er malet med Efadeck, serie 0451 eller H2O Efadeck, serie 0548.</p> <p>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.</p> |
|-----------------------|---|

**Påføring:**

| Metode          | Anbefalet viskositet | Fortyndere |
|-----------------|----------------------|------------|
| Pensel og rulle | Ufortyndet           |            |

**2-Komp. Produkter:**

| Hærder     | Blandingsforhold (volumen) | Potlife       |
|------------|----------------------------|---------------|
| 0610 11093 | 4 : 1                      | 8 timer 20 °C |

**Tørring:**

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

---

|                               |   |                |
|-------------------------------|---|----------------|
| <b>Anbefalet lagtykkelse:</b> | Vådfilm: 130 µm   | Tørfilm: 70 µm |
| <b>Rækkeevne:</b>             | Teoretisk: 7 m <sup>2</sup> /litr.  |                |
| <b>Lagring:</b>               | Ved temperaturer over 10° C.  |                |
| <b>Holdbarhed:</b>            | 12 måneder i uåbnet emballage.  |                |
| <b>Rengøring:</b>             | Maleværktøj kan rengøres med vand.  |                |
| <b>VOC forklaring:</b>        | For oplysninger om indholdet af VOC i produktet, se mærkningen på etiketten.<br>Mærkning på produktet: 2004/42/IIA(X)(YY)ZZZ<br>Nummeret på EU-direktiv: 2004/42/<br>Nummeret på bilaget i regelsættet: IIA<br>Underkategorien som produktet tilhører:(X)<br>EU-grænse for VOC indhold i g/l år 2010:(YY)<br>Det maksimale indhold af VOC i det konkrete produkt g/l i blanding klar til brug : ZZZ |                |

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Bemærkninger:</b> | <p>Det færdigmalede gulv må først belastes efter 2 døgn's tørring. Afvaskning må først ske efter 4 døgn's tørring.</p> <p>OBS! Ved brug af stærke kemikalier på gulvet, kan man ødelægge behandlingens overflade og derved få et mindre rengøringsvenligt gulv.</p> <p>NB! Curing-behandlede betongulve kan IKKE behandles med Efadeck, idet curing ødelægger malingens vedhæftning.</p> <p>NB! Det er vigtigt at sikre sig, at al malingen, der skal bruges til gulvet, har samme batch nr.</p> <p>Brug af forskellige batchnumre kan give farveforskel på gulvet, medmindre malingerne blandes sammen før brug.</p> <p>HUSK:<br/>Sørg for at etablere god og tilstrækkelig ventilation mens malingen tørrer.<br/>Fjernelse af store mængder vanddamp er en forudsætning for, at malingen kan hærde.<br/>Under vanskelige tørreforhold kan affugtere med fordel anvendes.</p> |
|----------------------|--|

---

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**