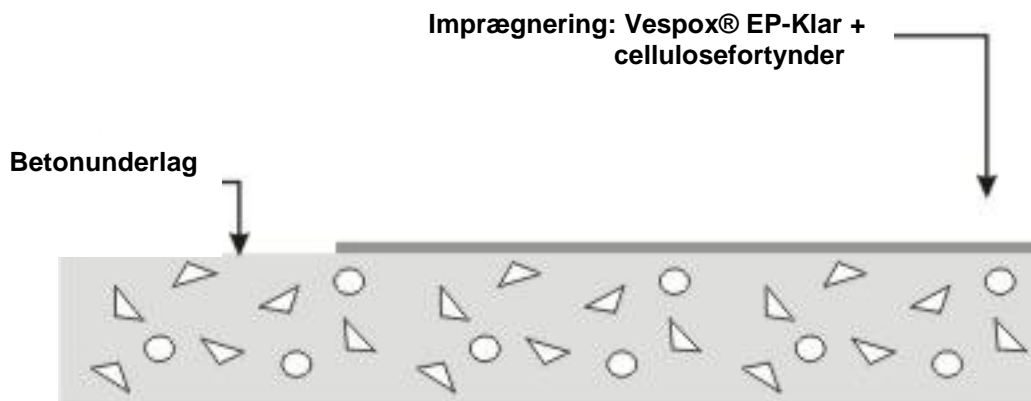


## Epoxyimprægnering af betongulve, spalter m.v. Vesla system LG1



### Anvendelser

Ny beton og/eller beton uden særligt slid eller tæring kan med fordel gives en epoxyimprægnering til beskyttelse mod mekanisk og kemisk slitage. Samtidig bliver overfladen mere hygiejnisk og lettere at holde ren.

### Egenskaber

**Kemikalieresistens:** God resistens mod alkalier og de fleste syrer, samt mod diverse olier, fedt m.m.

**Slidstyrke:** God styrke mod gangtrafik og mindre dyr

**Tæthed:** Giver en væsketæt overflade.

**Vedhæftning:** Meget god vedhæftning til godt rengjorte betonunderlag.


### Generel information

#### Underlag:

**Ny beton** skal fugtes og afsyres med en 10% saltsyreopløsning. Lad syren virke i 10 - 15 min, skyl herefter grundigt med vand og lad gulvet blive tørt. Betonen skal være ren, tør og sugende.

**Ældre beton** renses grundigt med højtryksrensere. Brug gerne et alkalisk rensmiddel. Eventuelt slibes overfladen med diamant eller carborundum-kopskive på vinkelsliber.

Der bør ikke være over 4% restfugt i betonen, som skal belægges med epoxyimprægnering. Brug evt. gasbrænder til kunstig udtørring.

	
Vesla Gulve A/S - Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Syntetisk resin afretningsmateriale til indendørsbrug	
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand:	Bfl-s1
Afgivelse af korroderende stoffer:	SR
Vandpermeabilitet:	NPD
Mekanisk modstand:	NPD
Modstandsevne overfor slitage:	NPD
Vedhæftningsstyrke:	NPD
Modstandsevne overfor stød:	NPD
Lydisolation:	NPD
Lydabsorption:	NPD
Isolans:	NPD
Kemisk modstandsevne:	NPD
NPD = No performance determined	

**Huller, revner mv.:** Udbedres med beton, flydemørtel eller epoxymørtel.

**Lagtykkelse/struktur:** Vespox EP-Klar tilsat cellulosefortynder trænger ned i betonen og giver dermed nærmest ingen lagtykkelse. Dog ca. 200 my.

**Tørre- og hærdetid:** Normalt kan overfladen tages i brug til mekanisk belastning efter ca. 14 timer ved 20°C, og vil have opnået fuld mekanisk og kemisk styrke efter 3 døgn ved 20°C.

**Rengøring:** Se Vesla's drift og vedligeholdelses vejledning.

**Arbejdshygiejne:** De ovenfor nævnte Vespox produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af maske ikke påbudt. Hærderen (B-komponent) er ætsende, og man skal derfor beskytte hud og øjne under arbejdet. Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden. Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyurethan og epoxyprodukter skal følges.

N.B. Ved brug af cellulosefortynder skal der anvendes maske, da fortynderen er skadelig ved indånding.

**Arbejds miljø/MAL-kode:** 00-5.

**Temperatur:** Temperaturen på underlaget og i lokalet bør være minimum 10°C. Hærdetiden er temperaturafhængig, og forlænges væsentligt ved temperaturer under 10°C.

**Luftfugtighed i %:** 50 - 85

## Udførelse

En blanding af **Vespox EP-Klar** tilsat ca. 10 % cellulosefortynder påføres betonoverfladen med rulle. Behandlingen efterjusteres efter minimum 15 - 30 min., idet epoxyen kan trænge helt ind i betonen og efterlade "tørre pletter". Overfladen skal stå med "våd glans", men modsat må der heller ikke overdoseres, så der efterlades "pytter", der vil give en meget glat overflade.

**Forventet forbrug pr. m<sup>2</sup>:** 150 g Vespox® EP-Klar tilsat 15 g cellulosefortynder.