

# Vespox® EP-Klar

## Vespox® EP-Klar

Vespox® EP-Klar er en 2-komponent, opløsningsmiddelfri, klar epoxy. Vespox® EP-Klar kan påføres gamle såvel som nye overflader. Vespox® EP-Klar indeholder ikke skadelige opløsningsmidler og er praktisk talt lugtfri.

## Anvendelse

Vespox® EP-Klar er specielt beregnet som primer på ubehandlede betonoverflader til forskellige belægningstyper. Anvendes også som transparent bindemiddel i mørtelbelægninger, fx farvede kvartsbelægninger, belægninger med colorflakes og naturstensbelægninger.

## Egenskaber

Vespox® EP-Klar trænger godt ind i alle sugende underlag, som beton, puds, mursten mv. Herved forstærkes overfladen og rengøring lettes. For opnåelse af optimal hæftning skal overfladerne altid være rene – det vil sige fri for fedt, olierester o. lign. – og tørret til max 4% fugt i underlaget. Temperatur i luft og underlag bør ikke være under 10°C. Undgå kondens på overfladen.

## Brugsanvisning

**Forbehandling/underlag:** Underlaget skal være fast, rent fedtfri og sugende. (Se desuden under Tekniske data – Krav til underlaget). På nystøbt beton er det vigtigt, at slamlaget fjernes før priming med Vespox® EP-Klar. Brug syrevaskning med fx 10 % saltsyreopløsning, hvorefter der spules grundigt med vand, eller let slibning med efterfølgende grundig støvsugning. På tidligere malede flader er det vigtigt, at alt fedt, olie og løs maling fjernes.


**Blanding:** Blandingen af de to komponenter A og B skal foretages umiddelbart før påføring finder sted. Bland ikke større mængde, end der kan bruges i løbet af 45 min. ved 20 °C. Hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt (Se under Tekniske data – Blandingsforhold).

## Udførsel

**Primer/grunder:** Vespox® EP-Klar fordeles med rulle eller skraber. Forbrug ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

**Coating:** Rulles eller skrabes/spartles ud på den overflade, som ønskes givet en stærk og flot finish – fx en mørtelbelægning i farvet kvarts. Forbruget afhænger af applikationsmåden og underlagets tæthed – 0,1- til 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

**Mørtelbelægninger:** Forholdet mellem Vespox® EP-Klar og fyldstof afhænger af belægningstype. Se venligst de relevante systembeskrivelser.

	
Vesla Gulve A/S-Fabriksvej 12, 6971 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Syntetisk resin afretningsmateriale til indendørsbrug	
<b>Væsentlige egenskaber</b>	<b>Ydeevne</b>
Reaktion ved brand	Bfl-s1
Afgivelse af korroderende stoffer	SR
Vandpermeabilitet	NPD
Mekanisk modstand	NPD
Modstandsevne over for slitage	NPD
Vedhæftningsstyrke	NPD
Modstandsevne over for stød	NPD
Lydisolation	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD
NPD = No performance determined	

**Reparation/spartling:** Blanding af Vespox® EP-Klar og sand afhænger af opgaven. Blandingsforholdet kan variere fra ca 1:4 til 1:8 (vægtdele). Ved brug af ”mættet” mørtel til fx gulvbelægning, anvendes forholdet 1:4. Her kan man evt. spare en forudgående priming. Anvendes et grovere blandingsforhold ved opfyldning af større huller eller som opretningsmasse, skal der altid primes først. Mørtlen udlægges med stålbræt og glattes godt.

**Arbejdssikkerhed:** MAL-kode 00-5. Beskyt øjne og hud under arbejdet. Gennemlæs sikkerhedsdatabladet før brug

Tekniske data			
Farver			Farveløs
Blandingsforhold	efter vægt		2:1
Densitet	ved 20 °C	g/m <sup>3</sup>	1,09
Viskositet	ved 20 °C	cP	450
Tørstofindhold		% epoxy	100
Brugstid/Potlife	ved 20 °C	minutter	45
Temperatur produkt	min.	°C	15
	max.	°C	25
Temperatur underlag/rum	min.	°C	10
	max.	°C	25
Krav til underlaget			
Vedhæftningsstyrken	min.	N/mm <sup>2</sup>	1,5
Restfugt målt med CM-apparat	max .	%	4
Relativ luftfugtighed	max.	%	50 (ved 10°C) 85 (ved 23°C)
Tørretid	støvtør ved 20 °C	timer	8
	kan betrædes efter	timer	24
Gennemhærdet	ved 20 °C	døgn	7
Hårdhed	Efter 7 døgn	Shore D	85