

# Teknisk information

## VEBATEC EPOXID-BASERET HARPIKS 2-komponent-system, uden opløsningsmidler

- **Underlag:**  
**Mineralske underlag, beton, afretningslag, træ.**
- **Anvendelse:**  
**Grunderingsharpiks, støbeharpiks til lukning af ridser i gulve, belægning af gulve**
- **Grundharpiks til:**  
**Epoxid-mørtel og reparationsmasser med forskellige fyldstoffer.**

**BESKRIVELSE:** VEBATEC EPOXID GRUNDHARPIKS er et alsidigt produkt til mange formål.

Uden opløsningsmidler, egnet til brug indendørs og udendørs. Alsidigt som grundmateriale til fremstilling af grunderinger, belægninger og reparationsmasser med forskellige fyldstoffer og til forskellige underlag,

### ANVENDELSE:

Bruges til vandrette formål.

Bruges som grundering med efterfølgende epoxid-belægninger eller belægninger af mineralsk mørtel. Bruges som støbeharpiks til lukning af revner i beton- og afretningslag. Grundharpiks til at lave reparationsmasser med forskellige fyldstoffer. f.eks. brandtørret kvarts med forskellige kornkurve, træspåner, pigmenter eller savsmuld til restauration af træ osv. Overfladebelægning med tilsatte pigmenter.

Ved brug som grundharpiks til en mørtelblanding til lodret eller overliggende behandling er det nødvendigt at tilsætte tilsætningsstoffer / thixotroferingsmidler, f.eks.

Sylothix 53® eller Promaxon D®.

### TEKNISKE DATA:

Blandingsforhold vægt harpiks / hærdere:	100: 42
Blandingsforhold rumfang harpiks / hærdere:	100: 47
Indledende viskositet ved 23°C	ca. 580 mPas
Forarbejdningstemperatur min.:	12°C
Blandings massefylde ved 23°C	ca. 1,08 g / cm <sup>3</sup>
Brugstid ved 23°C og 100ml:	ca. 30 min.
(forhøjelse af blandingens temperatur fra 23°C til 40°C pga. reaktionsvarmen)	
Geleringstid: ved 23°C	ca. 50 min.
Kan betrædes ved 23°C	Efter ca. 16 timer
Slutstyrke ved 23°C:	Efter 7 dage
Shore-hårdhed efter 7 dage ved 23°C:	ca.84
Trykfasthed DIN EN ISO 604:	ca.103MPa
Styrke DIN EN ISO 587:	ca. 58MPa
Kan males efter hærdning:	Ja
Konsistens:	Tyndflydende
Farve:	klar / gullig

**FORARBEJDNING: Underlag:** Tørt, frit for støv, fast og bæredygtigt, fri for skillende midler. Kan tåle epoxidharpiks.

Fyld hærdere i harpiksens emballage og med egnet blandingsværktøj (langsomt kørende boremaskine med røreværktøj eller med håndkraft med røreværktøj, mindst 3 minutter.

Efter blanding anbefales det, at hælde blandingen over i en anden beholder og blande den igen i kort tid. Bearbejdes derefter.

### VEBATEC EPOXID-BASERET HARPIKS MED FYLDSTOFFER:

Ved forarbejdning med reparationsmørtel eller som træspartel eller farvning med pigmenter, røres de ønskede fyldstoffer (f.eks. kvartssand, stivelse, savsmuld, træspåner, pigmenter osv.) i harpiks-komponenten.

Fyld harpiksen i en beholder, der er stor nok til at holde alle indholdsstofferne. Bland indholdsstofferne indtil den ønskede konsistens og en jævn, homogen masse er opnået. Slutblanding, der skal forarbejdes bør ikke være for tør og skal have en god klæbrig konsistens. Hærdere skal først tilsættes og blandes, når den ønskede konsistens er opnået og alle indholdsstofferne er tilsat. Sørg for at blande godt. Utilstrækkelig blanding medfører problemer ved hærdning. Efter blanding anbefales det, at hælde blandingen over i en anden beholder og blande den igen i kort tid. Bearbejdes derefter. Når fyldstofferne blandes i, skal dannelse af klumper (især ved pigmenter) undgås.

Farvning med epoxid-pigmentpasta eller VEBATEC pigmentpulver. Ved farvning er det nødvendigt med en vægtandel af pigmenter på 5%.

**GRUNDLÆGGENDE:** Højere omgivelsestemperaturer og forarbejdningstemperaturer accelererer de kemiske reaktioner, f.eks. hærdningen. Lavere temperaturer forsinket de kemiske reaktioner.

**OPBEVARING:** 12 måneder, mellem +5°C og +25°C i uåbnet originalemballage. Beskyttes med varme.

**LEVERINGSFORM:** 2-komponent-pakke

**Sikkerhedsforanstaltninger:** Ved forarbejdning af epoxidharpiks og -hærdere, skal de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger samt de gældende arbejds- og miljøforskrifter overholdes. Vær især opmærksom på beskyttelse af huden og vælg egnede beskyttelseshandsker.

**BEMÆRK:** Vores brugstekniske anbefalinger gøres på grundlag af vores erfaringer efter bedste viden, og er ikke bindende og udgør ikke et kontraktmæssigt retsforhold og ingen supplerende forpligtelser fra købsaftalen. På grund af mangfoldigheden, kan vi ikke afprøve alle kombinationer af materialer og konstruktionsmæssige forhold. Derfor beder vi dig om selv at kontrollere på eget ansvar, at produkterne er egnede til det tiltænkte formål. 06.2015