

TEKNISKE DATA:

VOLUM:	Sett á 3 kg
BRUKSOMRÅDE:	INNE OG UTE
BINDEMIDDEL:	EPOXY HARPIKS (DEL A) EPOXY HERDER (DEL B)
GLANS:	BLANK 55 – 70
BLANDINGSFORHOLD:	2 kg DEL A OG 1 kg DEL B
DENSITET:	1,1 g/cm ³
BREKKING/FARGE:	TRANSPARENT
FORBRUK:	0,3 kg/m ² VED 0,3 mm TYKKELSE
PÅFØRING:	RULL, PENSEL ELLER SVABER
FORTYNNING:	PRODUKTE SKAL IKKE TYNNES
BRUKSTID:	30 min. BRUKES OMGÅENDE ETTER AT DEL A OG DEL B ER BLANDET.
RENGJØRING AV VERKTØY:	EGNET RENGJØRINGSMIDDEL, SOM F.EKS. ISOPROPANOL ELLER XYLEN. HERDET PRODUKT KAN KUN FJERNES MEKANISK.
TØRKETID V/23 °C, 50% RH:	
OVERMALBAR:	6-24 TIMER VED 23°C. GÅR DET LENGERE TID ENN 24 TIMER MELLOM STRØKENE, MÅ FLATENE MATTES FOR Å SIKRE VEDHEFT.
BRUKSTØRR:	CA. 10 TIMER
GJENNOMHERDET:	6 DØGN
PÅFØRINGSTEMPERATUR:	+12°C I UNDERLAG OG LUFT, OG MINST 3°C OVER GJELDENE DUGGPUNKT
LAGRING:	FROSTFRITT, TØRT OG STÅENDE



Opus Epoxy Glassklar er en transparent to-komponent epoksy beregnet til grunning på ubehandlet betong, til dekorbelegg med dekorsand, til klart toppstrøk, samt til støping og fylling. Kan brukes på betong og mineralsk underlag, samt treverk, metall og stein. Ved bruk som dekorbelegg med dekorsand kan det legges opptil 10 mm tykkelse, eventuelt kan produktet påføres i flere lag til ønsket tykkelse. Kan brukes både innendørs og utendørs..

Forbehandling:

Nystøpt betong må være utherdet. Betongen må slipes, blastres eller sandblåses for å fjerne betonghinne, membranherder og dårlig betong. Oljesøl, fett og lignende må fjernes grundig. Eksisterende epoksybelegg som sitter godt til underlaget må lettslipes for å sikre vedheft til nytt belegg. Underlaget skal være rent, fast, tørt, støv- og fettfritt før videre behandling. Ubehandlet betong må primes med Opus Epoxy Glassklar før videre behandling. Videre behandling må skje innen 24 timer for å sikre tilfredsstillende vedheft. Går det lenger tid, må underlaget mattes ned for å sikre vedheft. Metall må sandblåses og renses til rent metall.

Bruksanvisning:

Opus Epoxy Glassklar bør oppbevares i romtemperatur i ett døgn før bruk for bedre påføringsegenskaper. Settet inneholder 2 kg del A og 1 kg del B. Blandingsforholdet er 2 deler A til 1 del B målt i vekt. Sørg for at riktig mengde del A og del B blandes sammen. Del B helles opp i del A og blandes godt sammen med langsomt-gående drill med visp i 3–4 minutter. Blandingen må brukes så raskt som mulig, før den begynner å herde i spannet. Sørg for god utlufting og luftsirkulasjon ved påføringen og under tørketiden. Dårlig ventilasjon og for lav temperatur i luft og underlag kan påvirke herding. Høy luftfuktighet/ tidlig duggfall kan gi dårlig vedheft og føre til hvite skjolder og krittning. Sørg for å dekke til hvis det er risiko for nedbør.

Som grunning og tynnfilm toppstrøk:

Det beste er å tømme blandingen direkte på underlaget, og så fordele blandingen med rull eller svaber.

Som dekorbelegg og tilsetning av dekorsand, samt fylling og støping:

Det er viktig at underlaget gjøres klart før det skal behandles. Underlaget må være rent, tørt, støv- og fettfritt. Ubehandlet betong og annet sugende/porøst underlag bør grunnes med Opus Epoxy Glassklar, for å unngå luftbobler og pinholes. Del B helles opp i del A og blandes godt sammen med langsomt-gående drill med visp i 3–4 minutter. Deretter tilsettes eventuelt ønsket dekorsand og blandes godt i 3–4 minutter. Blandingen kan enten påføres i flere lag til ønsket tykkelse, eller legges i opptil 10 mm tykkelse. Husk at blandingen må brukes innen 30 minutter pga. herdetiden. Til bruk ved fylling og støping må man passe på at formen er tett, for å unngå at blandingen lekker eller renner ut.

Fraktes og lagres:

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Emballasjen må holdes godt tillukket og lagres tørt ved jevn temperatur. Produktet skal fraktes og lagres stående, tørt og frostfritt.

Avfallshåndtering:

Flytende maling skal ikke tømmes i kloakkavløp eller i naturen, men leveres til miljøstasjon.

**Miljø og sikkerhet:**

For mer utførlig informasjon, se sikkerhetsdatablad. Les informasjon på emballasjen.

Øvrig informasjon:

Malingen tåler ikke frost. Bruk samme batchnummer på samme strøk, for å unngå farge- og glansforskjeller. Den ferdige epoksyfilmen kan gulne og matte litt over tid hvis overflaten utsettes for sollys. Epoksy blir mindre fleksibel over tid, og bør derfor ikke brukes på underlag som er i bevegelse, som bl.a. heltre, fordi det kan føre til oppsprekking. Produktet må ikke brukes på fuktig underlag, eller utsettes for fuktighet før og under herding.