

## Teknisk datablad

### Beskrivelse

TOPICAL GUARD COLOR er et pigmentert, tokomponent litium-silikatbasert spesialimpregneringsmiddel for beskyttelse av sementholdige overflater. Det er utviklet spesielt for bruk på nye, ujevne eller regnskadde betongoverflater eller eldre sementholdige gulvbelegg der du ønsker å gi gulvet en ensartet, tynn og farget film uten de begrensningene som epoksybelegg gir, men heller bevare noen av de unike egenskapene ved et polert betonggulv, for eksempel å holde det diffusjonsåpent, unngå å påvirke ESD-egenskapene og muliggjøre både innendørs- og utendørs bruk.

Silikatet i produktet reagerer med betongen og skaper et tettere, støvbestandig og mer holdbart gulv, samtidig som produktet fungerer som en forsegler som danner en tynn, topisk film som beskytter mot at vannholdige væsker, oljer, fett og generelt smuss trenger ned i overflaten.

**MERK:** Siden produktet danner et tynt farget lag oppå betongoverflaten, er det følsomt for riper. Følgelig vil stor slitasje og tung trafikk etter hvert etterlate riper. Og derfor kan det være nødvendig å friske opp overflaten fra tid til annen.

### FORDELER:

- God beskyttelse mot søl av væsker, olje og også myke til middels harde syrer
- Basert på silikater → Fortetting som skaper en støv- og slitebestandig overflate.
- Diffusjonsåpen → Forårsaker ikke bobler eller blemmer på grunn av fuktighet fra den dypere grunnen
- Påvirker ikke gulvets elektrostatisk utladning
- Ensartet finish uten "appelsinskall", slik som er tilfellet med epoksybelegg.
- Kan poleres så det får mer glans
- Påføring på større områder kan skje med luftfritt utstyr → meget rask påføring

### Påføring:

1. Klargjør overflaten ved å slipe den med diamantverktøy og slipepad med kornstørrelse opptil 80. Rengjør overflaten grundig ved å vaske gulvet med en automatisk gulvaskemaskin for å sikre at produktet hefter godt.
2. Sørg for at overflaten er tilstrekkelig tørr. Restfuktigheten må være <4 CM %, ellers kan det oppstå fargeforskjeller i ettertid (flekvis). (TRAMEX-enhet < 5 % visningsverdi).
3. Rør om eller rist komponent A og B lett før de blandes. Blant B med A under kontinuerlig omrøring. (Hell den lille beholderen oppi det store spannet.) Fortsett å blande i 3 minutter. OBS! Det ferdigblandede produktet må brukes opp innen 60 minutter – unngå å bruke eldre blandinger. Derfor må du bare blande det du trenger til hver påføring.
4. Påføres jevnt på gulvet med en korthåret nylonrull. Arbeid på kryss og tvers for å oppnå et jevnt resultat samt for å fjerne eventuelt overskytende produkt. Arbeid vått-i-vått for å unngå å etterlate striper og merker etter rullen.
5. La overflaten tørke helt før påføring nummer to (1–3 timer avhengig av forholdene på det aktuelle stedet).
6. Bland og påfør strøk nummer to på samme måte som det første strøket. For å oppnå et ensartet resultat skal det andre strøket påføres i tverrgående retning i forhold til det første.
7. Om ønskelig polerer du overflaten i etterkant med en høyhastighetspussemaskin og en diamantimpregnet pad med kornstørrelse 3000 for å gjøre den behandlede flaten enda blankere.

### Behandlingstemperatur

Unngå direkte sollys under behandling. Overflatetemperaturen skal ligge mellom 10 og 30 °C. Gulvvarme kan slås av. Unngå direkte fuktighet under utvikling av den vann- og oljeavvisende effekten.

### Tørketid

La overflaten tørke helt mellom hvert strøk. (1–3 timer avhengig av forholdene på stedet.)

Den ferdigbehandlede overflaten er tørr nok til å gå på etter 4–5 timer avhengig av omgivelsestemperatur og fuktighet. Klar for trafikk etter 48 timer. Den ferdige overflaten må beskyttes mot fuktighet og særlig mot å bli direkte våt før den er tilstrekkelig hard (7 dager).

**Forbruk:** Polert betong: Ca. 5 m<sup>2</sup>/kg inkl. to strøk. (ca. 90 m<sup>2</sup> for hele spannet)

**Oppbevaring** Lukket beholder skal oppbevares kjølig og tørt.

**Holdbarhetstid ved lagring:** 12 måneder i uåpnet beholder. Ferdigblandet produkt må brukes opp innen 60 minutter.

### Miljøvern

Avfall skal avhendes i henhold til EU-direktiv 2008/98/EC vedrørende avfall og farlig avfall. Avfallskoder/-betegnelser i henhold til EWC/AVV. Produktkode: 08 02 99 Avfall som ellers ikke er spesifisert. Emballasjekode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer. Avfall skal avhendes i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Helt tomme emballasjer kan resirkuleres.

### Helse og sikkerhet

Merking i henhold til EU-forskrift nr. 1272/2008 [CLP]. Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.

Komponent A: pH~11



**FARE!** Forårsaker hudirritasjon. Forårsaker alvorlig øyeskade. Inneholder epoksybestanddeler. Kan forårsake en allergisk reaksjon. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse. HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt. Fortsett å skylle. Ved øyeirritasjon: Oppsøk/rådfør deg med lege.

Komponent B :



**FARE!** Forårsaker alvorlig øyeskade. Inneholder epoksybestanddeler. Kan forårsake en allergisk reaksjon. Bruk øyevern/ansiktsbeskyttelse. HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt. Fortsett å skylle. Ta umiddelbart kontakt med GIFTINFORMASJONEN eller lege.

### Transportopplysninger

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til transportforskrifter.

**Emballasjedeler (PU)** Én del inneholder komponent A: 18,3 kg spann (PE-beholder). Komponent B: 0,366 kg flaske.

TOPICAL GUARD COLOR finnes i to ulike farger, lysegrå og mørkegrå/antrasitt.

### Husqvarna artikkelnummer:

531222201 TOPICAL GUARD FARGE LYSEGRÅ 20 L  
531222301 TOPICAL GUARD FARGE MØRKEGRÅ 20 L

*Denne informasjonen er bare ment som råd og er ikke bindende. Bruken av produktet bygger på lokale forhold og den aktuelle overflaten. Ved manglende erfaring og hvis det foreligger tvil, anbefaler vi å teste produktet på et sted der det ikke er synlig.*