Steg 5.

Robust Topping

Transparent, vanntett, løsemiddelfri, værbestandig overflate-behandling med høy slitestyrke og motstandsdyktighet til både gulv og vegg. Benyttes til underlag som mikrosement, betong, avrettingsmasse, maling og tre mm.

NB! Se vår brosjyre og film for komplett bruksveiledning og leggeanvisning. Brosjyren kan leses på nett eller lastes ned fra **robustnorge.no/brosjyre.**

Beskrivelse
Transparent, vanntett, 2 komponent, løsemiddelfri, værbestandig overflatebehandling med høy slitestyrke og motstandsdyktighet. Benyttes til de fleste stabile underlag som mikrosement, betong, avrettingsmasse, maling og tre. mm. Gir en motstandsdyktig overflate som er lett å rengjøre for bla. kaffe, vin, øl, brus mm. Se tabell. Inneholder anti-bakterielle egenskaper som forhindrer vekst av bakterier og dannelse av sopp. Gulner ikke og er UV stabil. Benyttes på gulv, vegg både inne- og utendørs.

Forarbeid
Robust Topping påføres som siste overflate-behandling i 1-2 strøk når Robust Porefyller er ferdig utherdet. Andre underlag må være tørre, faste og rengjorte for løse partikler, såpe, olje, støv eller annen forurensing som kan forhindre heft til underlaget. Benytt avfettende rengjøringsmidler (ikke rødsprit/whitesprit etc.). Alle underlag må være helt tørre uten restfukt og uten risiko for tilføring av annen fuktighet. Fukt fra underlaget kan gi synlige merker i overflaten og kan få toppingen til å løsne/flasse. Overflater som ikke skal påføres topping bør maskeres og tildekkes før påføring. Varmekabler må være avslått under legging.

Utblanding
Bland komp. A med komp. B med egnet drill og visp i rolig tempo til en ensartet homogen blanding. Komponentene skal ikke tynnes med vann eller andre kjemikalier. Blandingsforhold (hele settet) er 5 deler komp. A (polyuretan) med 1 del komp. B (herder). Det er viktig å blande komponentene godt for å unngå at det oppstår områder med ulik overflate, glans og styrke på grunn av mangelfull utblanding. **NB.** Ikke bland eller påfør Robust Topping direkte i flasken. Bland først komponentene i et rent spann og hell deretter blandingen over i et nytt rent spann og bland en gang til for å sikre god utblanding av begge komponentene. Vent noen minutter om det dannes luftbobler i massen før påføring. For å oppnå ekstra hardhet og motstandsdyktighet mot riper og mer slitasje, kan komponentene blandes med blandings-forhold: 4 deler komp. A (672g) med 1 del komp. B. (160g) og skal ikke tynnes med vann eller andre kjemikalier.

Bruksmåte
Robust Topping påføres med korthåret rull, svamprull, pensel eller mikrofiberklut til overflaten er mettet i ca. < 0,1mm tykkelse. Tykkere lag kan gi små riss/krakelering og vil ikke oppnå tilstrekkelig styrke, noe som er spesielt viktig på gulv. Unngå at det dannes dammer eller dråper/striper i overflaten. Dette kan bli synlig når væsken herder. Brukstid utblandet produkt er ca. 1 time. For best resultat påføres det 1-2 strøk for en vaskbar overflate. Vær ekstra nøye med påføring på f.eks. bad og våtrom el. som er utsatt for vann/fuktighet. Her skal det alltid påføres min. 2 strøk for best resultat. Robust Topping gir en transparent, mettet og matt overflate. Etter påføring er det viktig å beskytte overflaten mot regn, støv og skitt, inntil overflaten er helt tørr, herdet og bruksklar. Verktøy rengjøres med vann umiddelbart etter bruk.

NB. Ved overgangen rundt stålpipe til mur eller stålramme på peis **kan** temperaturen overstige +70°C og misfarging kan forekomme.

Forbruk
Ca. 0,06-0,08 kg/m^2 avhengig av porøsitet og sug i underlaget.
1kg rekker til ca 15-20m^2 i et strøk.

Tørketid +20°C og 50% RF
Ca. 4-8 timer. Tørketid mellom strøkene er 8-12 timer avhengig av luftfuktighet og temperatur. Full herdetid er ca. 72 timer og overflaten skal ikke utsettes for vann før etter 7 dager. Unngå å påføre produktet på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter, vil påvirke bruks-egenskapene og øke produktets herde- og tørketid. Produkter må ikke utsettes for temperaturer under +5°C. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidingstid og føre til for hurtig uttørking. Etter påføring er det viktig å beskytte overflaten mot regn, støv og skitt, inntil overflaten er helt tør, herdet og bruksklar. Gjenstander bør ikke plasseres på overflaten før etter ca. 5 døgn for å unngå merker i overflaten.

Lagring
Lagres tørt og frostfritt i uåpnet original-emballasje. Beste bruksegenskaper innen 16 måneder fra produksjonsdato.

NB. Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på www.robustnorge.no.

Tekniske data	
Utblanding:	Komp A+B - 5:1 (4:1)
Brukstid:	ca. 1 time
Tørketid:	ca. 4-8 timer
Påføring mellom lagene:	ca.8-12 timer
Full belasting:	ca. 72 timer
Utsettes for vann:	7 dager
Volum:	ca. 1,05 kg/liter
Hardhet:	55 D
Bruddstyrke:	35%
Viskositet (20°C):	Komp A: 870 mPa.s
	Komp B: 450 mPa.s
Fordamping:	Komp A: > 200°C
	Komp B: > 100°C
Sklimotstand:	NS-EN 13036-4 - PTV 100
Friksjon:	NS-EN 14904:2007
Brennbart:	Ikke brennbart - BFL S1
Ved bruk på flater hvor temperaturen kan overstige +70°C er det fare for misfarging	
Slitasjestyrke	CS-17/1000g < 50mg
Støtmotstand:	IR 14,7
Farge (Herdet):	Transparent - Matt

Varedata

Emballasje: 1kg set (A+B) spann.
Komp A: 840 g spann. **Komp B:** 160 g spann.
6 set (A+B) pr/kartong. 24 kartonger pr. pall.
144 set (stk) pr. pall.

Robust Topping	
Vare nr.:	310
Nobb nr.	57296101
Gtin:	7090040903105

Komp. A. (840g) Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på robustnorge.no. **Inneholder:** 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon. **Komp. B: ADVARSEL.** (160g). H332: Farlig ved innånding. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. P102: Oppbevares utilgjengelig for barn. P261: Unngå innånding av damp. P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P312: Kontakt en lege ved ubehag. P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak. **Inneholder:** Hexametylen-1,6-diisocyanat, Heksametylendiisocyanat, homopolymer.

Revisjons dato: 01.01.2021