

TRESTJERNER Betongmaling

Produktbeskrivelse

Type

TRESTJERNER Betongmaling er en halvblank, vanntynnet akrylmaling for betonggulv/betongflater.

Egenskaper og fordeler

Betongmalingen er luktsvak og lett å påføre. **TRESTJERNER Betongmaling** tørker raskt, gulner ikke og danner en slitesterk, hard og vaskbar overflate som har god vedheft til underlaget. Produktet kan blandes i mange farger.

Bruksområde

TRESTJERNER Betongmaling benyttes innendørs på ubehandlede og tidligere behandlede betonggulv med normal slitasje. Kan også benyttes på betongvegger. Produktet skal ikke benyttes direkte på nystøpt betong før denne er herdet; ei heller på fuktige flater.

På belastede gulvflater som lager- og industrigulv, verksted- og garasjgulv med trafikk, parkeringshus etc – benyttes **TRESTJERNER Sigural Epoksy Gulvmaling**.

Produktdata

Emballasjestørrelser	2,7 L og 9 L
Fås i følgende baser	A, B og C.
Brekking	Baser skal fargebrekkes før bruk.
Glansgrad	Halvblank (40)
Volumbasert tørrstoffinnhold	37 ± 2 volum%
Litervekt	1.2
VOC for bruksklart produkt	EU grenseverdi for produktet (kat. A/i): 140 g/l. Produktet inneholder maks 90 g/l VOC.

Påføringsinformasjon

Anmerkning

Rør godt om før bruk. Innhold i emballasje med forskjellige produksjonsnumre blandes sammen før bruk for å unngå fargeforskjell.

Påføringsutstyr/-metoder

Pensel, filtrull/mikrofiberrull eller sprøyte.
Benytt anbefalt verktøy for vanntynnbare malinger.
Påføres jevnt og fyldig i 2–3 strøk avhengig av underlag og farge. Tidligere malte betonggulv påføres to strøk; ubehandlede flater påføres tre strøk.

Rengjøring av malerverktøy

Rengjøring med litt såpe og vann.

Spreddeevne (forbruk) og filmtykkelse

	Spredeevne (forbruk) pr. strøk (m ² /liter)	Filmtykkelse pr. strøk (µm)	
		Våt (beregnet)	Tørr (beregnet)
Anbefalt:	8 - 10	100 - 125	37 - 46

Tynner

Vann.

Forhold under påføring

Temperaturen i luften og underlaget må være over +10 °C ved bruk av produktet.

Tørketider

Lav temperatur, høy luftfuktighet og forbruk ut over anbefalt mengde vil forlenge tørketidene og overmalingsstiden.

Oppgitt tørketid er målt ved nevnte verdier:

Relativ luftfuktighet (RH)	50 %
Lufttemperatur	23 °C
Underlagstemperatur	23 °C

Støvtørr	Ca. 1 time
Overmalbar	Ca. 4 timer
Bruktørr / forsiktig bruk	24 timer

Full slitestyrke: etter minimum 72 timer.

Unngå vannbelastning de første 2-3 ukene etter påføring. Malingen trenger 2-3 uker for å oppnå fulle filmegenskaper.

Bruksanvisning

Underlaget skal være rent og tørt og fast, og fritt for fettstoffer, oljer og andre forurensninger. Skitne flater rengjøres med **BUTINOX Husvask og Kraftvask** og skylles godt med vann. Skader i betongen utbedres. Løs puss og rester av sementslam må fjernes mekanisk eller syrevaskes. Stålglatet betong må maskinlipes eller syrevaskes.

Underlag	Behandling
Nystøpt betong:	Nystøpte betonggulv må tørke minimum 1 uke pr. cm betongtykkelse før påføring av TRESTJERNER Betongmaling (f.eks. 4 cm betongtykkelse = 4 uker tørk). Ubehandlede flater påføres 3 strøk TRESTJERNER Betongmaling .
Sugende eller porøse underlag:	Sugende eller porøse underlag må behandles med TRESTJERNER Betongolje før maling. Ubehandlede flater påføres 3 strøk TRESTJERNER Betongmaling .
Tidligere malte underlag:	På tidligere malte flater fjernes løstsittende maling og rengjøres med BUTINOX Husvask og Kraftvask (tynnet med vann 1:10) eller TRESTJERNER Gulvrens . Blanke flater mattslipes. Tidligere malte betonggulv påføres 2 strøk TRESTJERNER Betongmaling .

Vedlikehold

Forvaltning, drift og vedlikehold

Det er utarbeidet FDV-datablad for produktet. (FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold). Vennligst se FDV-databladet for opplysninger om vedlikehold, reparasjon osv.

Lagring

Fraktes og lagres frostfritt og stående.

Avfallshåndtering

Tomemballasje og malingsrester leveres til kommunalt mottak for avfall eller nærmeste miljøstasjon.



Må være tomt og tørt

Miljømerking



Produktet er testet etter 3 døgn (RISE) iht de testkrav som settes av BREEAM® NOR.

Green Building-standarder

Det deklarererte produktet tilfredsstiller følgende krav:

- Emisjonskravene for M1: Classification of Indoor Environment 2008 (LVI 05-10440, 2014)
- Egenskapskriteriene i BASTA (2018:A2)
- Klasse D etter Bedömningskriterier 6.0 for SundaHus (2013)

BREEAM® NOR (2012/2016): Hea 09/02: VOCinnhold for One-pack performance coatings (140 g/L) (EU Directive 2004/42/CE) og emisjonskrav (ISO16000-serien).

BREEAM® NOR (2012/2016): Mat 1.3/01: Produktspesifikk type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) for Scanox AS.

BREEAM® NOR (2012/2016): Mat 1.5: Produktets Sikkerhetsdatablad bekrefter at produktet ikke inneholder noen stoffer på den norske A20-listen.

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelige på forespørsel.

Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

Førstehjelpstiltak, se punkt 4.

Håndtering og oppbevaring, se punkt 7.

Transportinformasjon, se punkt 14.

Opplysninger om lover og forskrifter, se punkt 15.

Diverse

NOBB nummer

Dette dokumentet dekker følgende NOBB numre:

44557743, 44557758, 44557762, 44557777, 44557781, 44557796

NOBB modul nummer

41834097

Kontaktinformasjon

Scanox AS
P.O.Box 904 Brakerøya
3002 Drammen
Norway
Tel: +47 32 24 43 00

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Scanox' beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Scanox' produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Scanox' kontroll. Scanox kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Scanox forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Scanox for konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil den norske (Norge) versjonen være gjeldende.