

TRESTJERNER Sigural 2-K Epoxyfärg

TRESTJERNER Sigural Epoksy Gulvmaling A

Produktbeskrivning

Typ

TRESTJERNER Sigural 2-K Epoxyfärg är en 2-komponent, vattenburen epoxyfärg för inomhusbruk. Produkten består utav en pigmenterad härdare och en epoxydel som blandas innan användning.

Egenskaper och fördelar

Utmärkt slitstyrka och kemikaliebeständighet. Produkten ger ett mycket bra skydd mot mekaniskt slitage, vattenspill, oljor och kemikalier.

Användningsområde

Endast för inomhusbruk. Produkten används på mur och betongytor i tvättrum, pannrum, källare, trappor, garagegolv, lagerlokaler, industrigolv, verkstads- och livsmedelsindustri, bensinstationer och lantbruksgolv/väggar. Produkten kan användas på lämplig tryckbeständig spackelmasa.

Produktdata

Emballagestorlek	Set (A+B): 1 L och 3 L, Del A: 6,2 L. Del B: 3 L.
Kulör	Standardkulörer: Set : Klar grundning, Skygrå, Varmgrå, Sølvrå (Silvergrå) och Stålgå, Standardkulörer: del A: Skygrå, Varmgrå, Sølvrå (Silvergrå) och Stålgå.
Glans	Blank (50–70)
Volymtorrhalt	49 ± 2 volym%
Litervikt	1.2
Flampunkt	Sluten degel: 65°C (149°F)
VOC för bruksfärdig blandning	EU gränsvärde för produkten (kat. A/j): 140 g/l. Produkten innehåller max 140 g/l VOC.

Appliceringstekniska data

Anmärkning

Sörj för att använda samma produktionsnummer på samma yta för att undvika kulörvariationer. På underlag som tidigare är behandlade med en icke alkaliifast olja eller alkydfärg kan förtvålning uppstå. Färgen kan härda dåligt och släppa från underlaget. Använd skyddshandskar, undvik hudkontakt.

Appliceringsverktyg / -metoder

Lackpensel eller roller för släta ytor.

Produkten kan sprayas med en högtrycksspruta under vissa förhållanden. Kontakta Scanox för mer information.

Rengöring av verktyg

Rengöring med såpa och vatten.

Sträckförmåga och skiktjocklek

	Förbrukning per strykning (m ² /liter)	Filmtjocklek per skikt (µm)	
		Våt (beräknad)	Torr (beräknad)
Rekommenderad:	5 - 8	125 - 200	61 - 98
Kommenterar:	Beror av underlagets sugförmåga.		

Förtunning

Vatten.

Förhållanden under applicering

Härdtiden påverkas väsentligt av ändrad temperatur och luftfuktighet. Det rekommenderas inte att måla om temperaturen i luften och underlaget är lägre än 15 °C, då detta kommer påverka produktens slutkvalitet. Sörj för god ventilation. Om nödvändigt används en värmefläkt.

Torktider

Torktiden påverkas väsentligt av ändrad temperatur, luftfuktighet och filmtjocklek. Det skall gå minst 12 timmar, men inte mer än 48 timmar mellan strykningarna. Går det mer än 48 timmar mellan strykningarna skall golvet mattslipas innan övermålning. Sörj för god luftväxling under härdning av färgfilmen.

Angiven torktid är uppmätt under följande förutsättningar:

Luftens temperatur	23 °C
Underlagets temperatur	23 °C

Övermålningsbar efter	12 timmar.
Måste övermålas inom	Måste övermålas inom 48 timmar.
Brukstorr / försiktig användning	24 timmar. Tyngre belastning: 48 timmar.

Bruksanvisning

Förarbete

Underlaget skall vara rent och utan olja, fett och lösa partiklar.

Tidigare målade ytor avfettas med **JOTUN 2-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion** spädd 1:10 och mattslipas.

Nygjuten betong skall torka minst 2 månader innan vidare behandling, beroende på tjocklek av betongen (normal torktid är 1 cm per vecka) och relativ fuktighet i betongen skall vara under 85%. Nygjuten betong eller tidigare obehandlade betonggolvs måste maskinslipas eller syratvättas för att avlägsna slamskikt och eventuell membranhärdare. Vid syratvättning används 10-15% saltsyralösning. Låt verka i 15 min och skölj därefter rikligt med vatten. Man bör ej syratvätta golv som saknar golvbrunn eller möjlighet för avsköljning. Alternativ till syratvätt är maskinslipning.

Slutstrykning

Del B hålls i del A. Omröres noggrant, och vänta ca 10 min innan blandningen appliceras. Blandningen skall användas inom 1.5 timmar.

Applicera först färgen med en flat pensel längs med kanterna. Måla därefter resten av golvet.

På stålglättad, hård betong skall grundning göras med 1 strykning förtunnad **TRESTJERNER Sigural 2-K Epoxyfärg** i önskad kulör (förtunnas ca 10% med vatten efter blandning av A+B komponent); därefter 2 strykningar oförtunnad **TRESTJERNER Sigural 2-K Epoxyfärg**.

På lösare, sugande puts och betongytor grundar man med **TRESTJERNER Sigural Klar Grundning** + 2 strykningar **TRESTJERNER Sigural 2-K-Epoxyfärg** i önskad kulör.

Underhåll

Målade ytor får tvättas först efter 1 vecka (härdningstid för produkten). Produkten har mycket god tvättbarhet när den härdat färdigt.

Förvaltning, Drift och Underhåll

Det finns FDU-datablad tillgängligt för produkten. (FDU: Förvaltning, Drift och Underhåll). För ytterligare information om underhåll, reparationer osv. se FDU-databladet.

Lagring

Fraktas och lagras frostfritt och stående.

Avfallshantering

Avlägsna mesta möjliga färg från verktyg med t ex. penseltvätt. Flytande färgrester och tvättvätska utgör farligt avfall och skall inte hållas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.



Miljömärkning

BREEAM® NOR Produkten är testad efter tre dagar (SP) enligt testkraven av BREEAM NOR.

Green Building-standarder

Den deklarerade produkten uppfyller följande krav:

- Emissionskrav enligt M1: Classification of Indoor Environment 2008 (LVI 05-10440, 2014)
- Egenskapskriterier i BASTA (2018:A2)

BREEAM® NOR (2016)

Hea 02: VOC innehåll för "Two-pack reactive performance coatings for specific end use such as floors" (140 g/l) (EU Directive 2004/42/CE) och uppfyller utsläppskrav (ISO 16000-serie).

Mat 01: Produkt specifik typ III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804) för Skandinavien.

Mat 01: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska A20-listan.

BREEAM® NOR (2012)

Hea 9: VOC innehåll för "Two-pack reactive performance coatings for specific end use such as floors" (140 g/l) (EU Directive 2004/42/CE) och uppfyller utsläppskrav (ISO 16000-serie).

Mat 1.3: Produktspecifik typ III EPD (ISO 14025, 21930, EN 15804) för Skandinavien.

Mat 1.5: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska A20-listan.

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

Hälsa och säkerhet

Vänligen notera miljö- och faromärkningen som finns anvisad på emballaget.

Det har utarbetats säkerhetsdatablad för produkten.

Detaljerad information angående hälso- och säkerhetsaspekter samt skyddsåtgärder vid användandet av produkten, specificeras i produktens säkerhetsdatablad.

Första hjälpen, se punkt 4.

Hantering och lagring, se avsnitt 7.

Transportinformation, se punkt 14.

Gällande föreskrifter, se punkt 15.

Diverse

Kontaktinformation

Jotun Sverige AB

Box 151
421 22 Västra Frölunda

Tlf.: 031 69 63 00

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Scanox har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun Sverige AB för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den norska versionen (Norge) som är giltig.