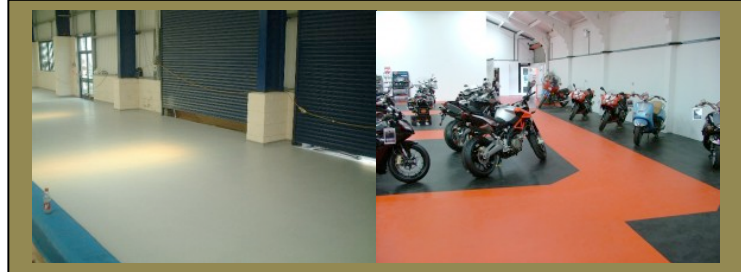


Resuscreed 50

RSL Ref: SC50 2012 Side 1 av 2



BESKRIVELSE

RESUSCREENED 50 er en epoxy mørtel formulert for å gi en meget slitesterk, sømløs overflate, egnet for påføring på både nye og eksisterende gulv, med utmerket vedheft. RESUSCREENED 50 kan brukes på betong, tre og metall og andre overflater ved riktig forbehandling/ priming forutsatt at underlaget er av god kvalitet. Sealer er nødvendig for å beskytte overflaten og lettere renhold.

FORDELER

- Slitesterkt og holdbart gulv for industriell bruk
- Enkel påføring for slett overflate
- Kan brukes som reparasjonsmasse
- Dekorativt - tilgjengelig i en rekke attraktive farger
- Gode anti-skli egenskaper
- Utmerket slitasje- og slagfasthet
- God kjemisk resistens
- Kan benyttes til hulkil
- Kan benyttes til å legge fall

ANBEFALT BRUK

- Industrielt bruk
- Lagerbygg
- Show rom
- Skoler
- Butikker
- Næringsvirksomhet
- Industrielle verksteder

PRODUKTOPPLYSNINGER

Systemets tykkelse (tørr)	Tørrstoff innhold	Pakningsstørrelser	Pakningens innhold	Holdbarhet	Oppbevaring
4mm til 10mm	100 %	25 kg & 50 kg	25 kg 1 X Base 1 X Herder 1 X aggregat sekk 50 kg Som ovenfor 2 X aggregat sekker	12 mnd. (Base og herder) 12 mnd. (aggregat)	Ungå direkte sollys. Lagres på et tørt sted, ikke under 15 grader

TØRKETIDER OG DEKNINGSGRAD

Dekningsgrad	Brukstid	Overmalingstid	Lett trafikk	Full trafikk	Full kjemisk herding
50 kg enhet vil dekke 6.25 m ² ved 4mm tykkelse	30 minutter etter miksing	For Seal Coats 12-16 timer (Avhengig av Temperatur)	24 timer	72 timer	Opptil 7 dager



RSL Ref: SC50 2012 Side 2 av 2

SPESIFIKASJON

PRODUKT : RESUSCREED 50
FINISH : Lys teksturert, farget finish
TYKKELSE : 6 mm
FARGE : Tilgjengelig i en rekke farger

Produkter som trengs til dette systemet

PRIMER : RESUPRIME / R.S. DAMPSHIELD
SYSTEM : RESUSCREED 50 med anbefalt tykkelse
OVERFLATE-
FORSEGLING : R.S. SCREED SEAL etterfulgt av
RESUCOAT HB og/eller RESUPEN WB,

PREPARERING

For å oppnå best mulig ytelse fra **RESUSCREED 50**, er riktig overflate-forberedelse viktig. Underlaget må være rent, fast, tørt og fri for sementslam i overflaten og med en minimum styrke 25N/mm². Alle overflater må være forberedt ved sandblåsing eller mekanisk sliping

PRIMING

RESUSCREED 50 kan påføres på et vått tack strøk av RESUPRIME, som er en løsemiddelfri epoxyprimer, vanligvis lagt med 4 m² pr. kg. Veldig grove eller porøse overflater kan kreve et ekstra strøk av Resuprime, som må tørke før en tack coat påføres. Alternativt kan overflaten på den våte primeren tilsettes grovkornet sand. **Resuscreed 50** må da påføres innen 24 timer. Hvis underlaget har fukt-nivåer over 75% RH, må overflaten primes med R.S. Dampshield (*antall strøk avhenger av fuktighets-innholdet*).

PÅFØRINGSMETODE

RESUSCREED 50 består av base, herder og aggregat-komponenter. Pre-miks baseenheten for å sikre en ensartet farge. Epoxyen og herderen må være fullstendig blandet, ved bruk av Saktegående mikser og deretter sakte tilført aggregat. Den komplette blandingen bør spres jevnt og komprimeres på gulvet til ønsket vekt, eller tykkelse, og rulles glatt. Re-rolling bør unngås, da epoxy-rike flekker kan oppstå.

RESUSCREED 50 bør påføres med en sparkel eller flytes ut, for å oppnå en tett, kompakt finish. Dette oppnås best ved bruk av lett og jevnt trykk i én retning og gradvis øke trykket ettersom materialet komprimeres og synker ned. For mye bearbeiding av materialet kan resultere i harpiks-rike flekker og variasjoner i finishen.

Overflaten skal være beskyttet mot temperaturer under 10°C og fuktighet i de tidlige stadier av herdingen.

RESUSCREED 50 er normalt forseglert ved påføring av ett strøk av R.S. SCREED SEAL COLOUR med et forbruk på 3-4 m² pr. kg. Dette vil bli etterfulgt av et ytterligere strøk med RESUCOAT HB COLOUR, med et forbruk på 3-4 m² pr. kg. Dekningsgraden for Belegget kan variere, avhengig av ensartetheten og tettheten i Screeden.

Hulkil

Ved 100mm nominal høyde vil en 25 kg. Unit med **Resuscreed 50** normalt gi opp til 12 lm. hulkil som må påføres R.S. Tack Primer. Hulkil kan legges opp til 300mm om nødvendig.

Hulkil kan bli forseilet med forskjellige typer *sealers* som for eksempel R.S. Screed Seal og Resucoat HB for å matche gulvet om ønskelig.

KATEGORI GUIDE

FaRFA-kategori : 6

TEKNISKE DATA

De følgende resultatene stammer fra laboratorietester og våre erfaringer med produktet.

FRIKSJON : Tørr > 50
Metode BS7976 PT1-3 2002 : Våt > 29

Friksjonen i en gulvoverflate kan variere med påføringsmetode, forholdene under påføringen og påfølgende trafikk. Feilaktig rengjøring eller vedlikehold kan skade kvaliteten. (*Kontakt EpoxyGrossisten vedrørende eventuelle våtarealer*)

SLITESTYRKE : n/a
Methode BS8204 /ASTM D4060

TEMPERATURRESISTENS : Tolerante overfor vedvarende temperaturer på opp til 60°C

KJEMISK RESISTENS : Utmerket
(*konsulter EpoxyGrossisten for nærmere detaljer*)

KOMPRESJONSSTYRKE : 50N/mm²

BØYNINGSTYRKE : 10N/mm²

STREKKSTYRKE : 15N/mm²

VOC : < 5 g / l
Beregningen er basert på en full, blandet enhet.

FORVENTET HOLDBARHET : 6 år pluss
Avhengig av industriell trafikk.
RSL's vilkår og betingelser vil gjelde.

VEDLIKEHOLD OG RENHOLD

RSL anbefaler at Resuscreed 50 renses med et vanlig Industrielt rensesystem; R.S. INDUSTRIAL FLOOR CLEANER eller liknende. Spesielt tilsmussede områder kan rengjøres med R.S. DEKK FJERNER, R.S. FETT OLJE og GREASE FJERNER og / eller R.S. OLJE FJERNER. Alle flater må skylles godt med rent vann etter bruk av Kjemiske rensedmidler. Vennligst referer til RSL datablad CLNG for rengjøringsråd.

MILJØ & SIKKERHET:

Alle anbefalinger om bruk av våre produkter gitt skriftlig, muntlig, eller basert på testresultater, er å anse som råd gitt med bakgrunn i nåværende kunnskap om produktene. En potensiell kunde eller bruker av produktene, er selv ansvarlig for å teste og godkjenne det aktuelle produkt for sin applikasjon eller spesielle bruksområde. EpoxyGrossisten AS er ikke ansvarlig for negative resultater, så lenge EpoxyGrossisten ikke kan kontrollere applikasjon, prosessering, miljø og andre faktorer som kan påvirke resultatet. Det er brukers ansvar å kvalitetssikre produktets egnethet for aktuelle applikasjoner. Våre produkter er normalt å anse som harmløse kjemikalier, så lenge de behandles i henhold til de individuelle HMS datablader som skal følge produktene. Det anbefales at disse studeres nøye, slik at nødvendige sikkerhetstiltak med tanke på uønskelig eksponering kan unngås.

EpoxyGrossisten AS
Org no: 997 121 422 MVA
Solbergveien 42
3232 Sandefjord, Norge

Ordretelefon:
953 38 090

E-post:
post@epoxygrossisten.no