Datablad

NM 3118 TANKTOP

- *Kemikalieresistent epoxy topcoat*
- *Indgår som topcoat i Rockidan NM Tank System*
- *Lugtfri og afgiver ingen smag*
- *Hærder ned til 0°C og i fugtigt miljø (hærder H-29)*
- *Blank og slidfast overflade*
- *Let og enkel at påføre*

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

På konstruktioner af beton, stål- og fiberplader, polyester m.v. I tankanlæg for kemikalier, olie, benzin m.v.

Som belægning i afløbsrender, rense-anlæg etc.

Som topcoat ved renovering af korro-sionsbeskadigede stålkonstruktioner samt kølevandsledninger i kraftværker.

NM 3118 Tanktop leveres med 2 hærdertyper med følgende egen-skaber:

Hærder H-29: Max. kemikalie-resistens, ændrer farve ved lyspå-virkning.

Hærder H-007: Farvestabil.

- *Topcoat i Rockidan NM Tank System*
- *Til alle typer opgaver, hvor der kræves en miljøvenlig tykfilmsepoxy*

Materialebasis

2-komponent, pigmenteret, opløsn-ingsmiddelfri epoxy topcoat.

Kvalitetskontrol

ISO 9003 certifikat nr. 12.

MAL-kode (1993)

00-5

Emballagestørrelse

Harz NM 3118:	7,00 kg
Hærder H-29:	2,00 kg
Harz NM 3118:	7,00 kg
Hærder H-007:	1,85 kg

Farvetone

Mørkegrå 18.
Andre farver leveres på bestilling.

Glansgrad

Blank.

Opbevaring

Ved temperaturer over ±0°C.

Holdbar i min. 12 mdr. i uåbnet stand

EGENSKABER

Ved anvendelse af NM 3118 Tanktop kan der opnås en poretæt, kemikalie-resistent, glat og slidfast overflade.

De behandlede arealer er således meget rengøringsvenlige.

- *Stor kemikaliefasthed (H-29)*
- *Blank og slidfast overflade*
- *Rengøringsvenlig*
- *Nem og hurtig at påføre*
- *Hærder ved temperaturer ned til 0°C*

FORARBEJDNING

Egnet underlag

Beton, cementslidlag, jern, keramiske overflader.og lignende.

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, rent og fri for slam, støv, smuds, olie, fedtrester og andre vedhæftning-shæmmende substanser.
Beskadigede områder repareres med Rockidan mørtler og spartelmasser.

Før påføring af NM 3118 Tanktop, skal underlaget primes med en af følgende primere alt efter underlagets beskaffenhed og fugtindhold:

NM 50 BP Grundering Super
NM 50 Aqua Super

Tekniske data

Produkttype		2-komponent opløsningsmiddelfri epoxy topcoat	
Hærderkombinationer		**Hærder H-29**	**Hærder H-007**
Blandingsforhold (vægt)	Harz NM 3318	100,0 vægtdele	100,0 vægtdele
	Hærder	28,6 vægtdele	26,4 vægtdele
Vægtfylde		1350 kg/m³	1320 kg/m³
Tørstofindhold		100 %	100%
Bøjningstrækstyrke		35 MPa	
Trækstyrke		25 MPa	25 MPa
Trykstyrke		70 MPa	75 MPa
E-modul		8 GPa	
Kemikaliebestandighed		Se særskilt skema	
Viskositet		3,5 Pa·s	2,6 Pa.s
Potlife 100 gram ved 20°C		80 minutter	60 minutter
Gangtør ved 20°C		Ca. 24 timer	12-20 timer
Fuldt afhærdet ved 20°C		Ca. 7 døgn	ca. 7 døgn
Overmalingsinterval ved 20°C		Indenfor 24 timer	ca. 24 timer
Laveste hærdningstemperatur		±0°C	+10°C

Alle værdier er målt ved 20° C og 60 % RF. Lavere temperatur og højere luftfugtighed forlænger hærdetiden.

Blanding

Sørg for grundig mekanisk omrøring med langsomtgående boremaskine påsat blandespade i mindst 4-5 minutter, husk sider og bund i blandespanden.

Forbrug

Min. 2 gange 0,250 kg/m^2.

Vi anbefaler at udføre prøveareal, således at det nøjagtige forbrug og udfaldskrav kan bestemmes.

Fremgangsmåde

NM 3118 Tanktop påføres med pensel eller mohairrulle – altid min. 2 gange alt efter udfaldskravet. Behandlingen kan suppleres med væv og elastisk spartellag NM 705 Elastspartel.

I øvrigt henvises til Rockidan arbejdsbeskrivelse og systemblade.

Til kontrol af poretæthed anbefales elektrisk poretestning.

Da NM 3118Tanktop er en diffusionstæt belægning, skal der tilsikres balance i fugtforholdene under påføringen og afhærdningsperioden.

Forarbejdningstemperatur

Inden brug tempereres produktet til ca. +20°C.

Arbejdet bør ikke udføres ved temperaturer under +5°C.

Rengøring

Værktøj rengøres i acetone eller sprit.

Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

ROCKIDAN AS · Lundsbjerg Industrivej 31 · DK-6200 Aabenraa · Tlf. 74 61 33 66 · Telefax 74 61 36 29
Internet: www.rockidan.dk · e-mail: mail@rockidan.dk