

MasterFinish[®] RL 510

Biologisk, letnedbrydelig formolieemulsion baseret på vegetabiliske olier, der giver en enestående rustbeskyttelse

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterFinish RL 510 bruges til alle konventionelle typer formudstyr som stål, plast, træ og harpiksoverlak. Hvis der bruges gummibeklædte, silikone- eller polyuretanforme, skal der udføres kompatibilitets-test. Produktet har lav tendens til at løbe af ved lodret forskalling. Det kan bruges til betonvarer, beton-elementer og in-situ støbt beton. Når det bruges til in-situ støbte betonkonstruktioner, skal det sikres, at forskallingspanelerne er beskyttet mod vejrpåvirkninger, indtil emulsionen brydes.

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterFinish RL 510 er en olie/vand-emulsion. I modsætning til konventionelle produkter sikrer ingredienserne god arbejdshygiejne. Formolien er meget effektiv og sikrer en enestående afformning selv ved komplicerede forme. Den separerende film, der dannes på forskallingen efter brydningen af emulsionen, er meget effektiv, regnbestandig og rustbeskyttende. Produktets egnethed til maling og skumtyper som for eksempel polystyren skal kontrolleres på forhånd. Hvis produktet påføres i det korrekte tynde lag, påvirkes vedhæftningen af efterfølgende lag (fx puds, maling) ikke.

EGENSKABER OG FORDELE

MasterFinish RL 510 giver økonomisk set en forbedret eksponeret betonoverflade, fordi den reducerer påføringstiden, giver hurtigere afformning, nemmere og hurtigere rengøring af formene og forlænger forskallingens levetid.

Produktet er sikkert og eliminerer mange sundheds- og miljørisici sammenlignet med traditionelle formslipmidler,

som er baseret på mineralolier, og det kan derfor bruges med maksimal tryghed for håndværkerne.

RÆKKEVNE

Når produktet påføres ensartet på metal eller uigennemtrængelige materialer, er dækkeevnen 70-90 m²/liter, hhv. 12-14 ml/m².

FORARBEJDNING

MasterFinish RL 510 er et brugsklart produkt, som er beregnet til sprøjtepåføring. Påføring med børste eller pensel anbefales ikke. Sprøjtepåføringen bør udføres omhyggeligt for at opnå en tilfredsstillende dækning. Sprøjtning skal udføres fra en passende afstand af formen (ca. 50-100 cm), så formolien fordeles jævnt i en ensartet filmtykkelse.

Under sprøjtningen er det vigtigt, at sprøjtetrykket er tilstrækkelig højt (3-5 bar), og at pistolen (særligt dysen) er fuldstændig tæt, så man undgår dryp. Når der sprøjtes med en bærbar sprøjtepistol, har man erfaret, at en flad, konisk dyse, anvendt i en sprøjte-vinkel på 65° til 80°, giver de bedste resultater.

Den sprøjte eller det system, der bruges, skal være helt fri for rester af formolie. Formolien må ikke blandes med andre produkter eller vand!

Efter påføring på forskallingen kræver MasterFinish RL 510 en afluftningstid på ca. 15 minutter afhængigt af omgivelsestemperaturen. Derefter kan betonen støbes. MasterFinish RL 510 er egnet til alle typer af komprimering og betonkvaliteter. Hvis der anvendes vibrationsteknologi, skal producentens anbefalinger af vibrationstid, vibrationsfrekvens og betonens konsistens



overholdes. Støbningen bør udføres uden afbrydelser eller længere pauser. Yderligere vibration kan medføre problemer.

OPBEVARING

MasterFinish RL 510 har en holdbarhed på mindst 9 måneder, når det opbevares beskyttet mod frost og direkte sollys i lukket originalemballage. Hvis dette tidsrum overskrides, skal den resterende mængde omrøres grundigt.

Opbevaring i IBC: For at undgå at der opstår vacuum i beholderen ved tapning fra bund og for samtidig at holde fordampningen af vandindholdet så lavt som muligt samt

undgå støvforurening af emulsionen skal låget på toppen kun skrues løs men ikke skrues helt af.

HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ingen særlige krav skal overholdes under brug. Dog anbefales det at bære beskyttelsehandsker og -briller. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Ved kontakt med huden: Vask med vand og sæbe. For yderligere oplysninger henvises til vores senest opdaterede sikkerhedsdatablad.

MasterFinish RL 510 er ikke-brændbart, giftfrit og irriterer ikke huden. Der er ingen særlige krav til transportforhold.

Tekniske data / typiske egenskaber	
Materialebasis, rå	Fornybare råmaterialer
Farve og form	Hvid, mælkeagtig emulsion
Densitet (ved 20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm ³
pH-værdi (20 °C)	9,0 ± 0,5
Forarbejdningstemperatur	fra 0 °C (helst 20 °C ± 5 °C)

EMBALLAGE

Leveres i 1.000-liter palletanke, 200-liter tromler og 20-liters dunke

BÆREDYGTIGHED

MasterFinish RL 510 er i.h.t. Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU) klassificeret som GISCODE: BTM01.

MAL-kode

MAL-kode (1993): 0-1

YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions Denmark A/S har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 15 11.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Telefon +45 7466 1511

www.master-builders-solutions.dk

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vores nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.

