

MasterFinish RL 215

Sep. 2021 erst. dec. 2015

VANNBASERT FORMOLJE

Tekniske data			
Aktive oljekomponenter:	Estreoljer av naturlige fettsyrer og små mengder vegetabilsk olje	Flammepunkt:	> 100 °C (ASTM D93)
Densitet:	0,96 +/- 0,01kg/l	Flytepunkt:	0 °C
Viskositet (20°):	5-15 mPas (Brookfield LVT, spindel 1,30 rpm)	pH:	8 - 9
		Utseende:	Hvit melkeaktig væske

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterFinish RL 215 er en vannbasert formolje velegnet til betongstøp i form av stål, plywood, tre og kunststoff. Produktet kan anvendes så vel ute som innendørs og er spesielt egnet der det stilles store krav til overflatefinish.

EGENSKAPER

- Nedsetter friksjon ved avforming
- Minimerer antall luftporer i overflaten
- Er regnfast og har rusthindrende effekt
- Gir lite miljøbelastning
- Er fri for organiske løsningsmidler
- Har ubetydelig eller ingen lukt

BRUKSANVISNING.

MasterFinish RL 215 er klar til bruk.

Før påføring av formolje, må formen være omhyggelig vasket. MasterFinish RL 215 påføres støpeformen ved hjelp av sprøyteutstyr, kost eller rull. **Anbefalt dysetype nr. 8001.**

De beste støperesultatene oppnås ved å påføre et så tynt sammenhengende lag MasterFinish RL 215 som praktisk mulig.

Ved ikke sugende støpeform vil lett tørking av formen være en fordel.

Overdosering med MasterFinish RL 215 reduserer slipevnen.

Ved anvendelse av sprøyteutstyr bør sprøyteavstanden være 50-100 cm og sprøytetrykket over 2 bar.

Etter påføring omdannes MasterFinish RL 215 fra en olje-i-vann emulsjon til en vann-i-olje emulsjon. Det er denne egenskapen som sikrer produktets gode slipeffekt, og selve støpingen bør derfor avvente til vann-i-olje emulsjonen er etablert. Omdannelsen tar 5 - 15 min. avhengig av temperatur og luftfuktighet.

Dette resulterer i en klar vannavvisende film som ikke lett fjernes ved regnvær.

Er det behov for å benytte MasterFinish RL 215 ved temperaturer under 0 °C kan frysepunkt evt. senkes ved, umiddelbart før bruk, å tilsette etanol (sprit). Maks. 15 % sprit tilsettes under forsiktig omrøring.

FORBRUK

Glatt overflate: 10 - 14 ml/m²
Ru overflate: 12 - 18 ml/m²

KOMPATIBILITET

MasterFinish RL 215 må ikke blandes med andre produkter. MasterFinish RL 215 kan i visse tilfeller løses opp en-komponentmaling og gummi.

Galvaniserte apparater bør ikke anvendes. Frisk tre med stort innhold av harpiks og sukker kan medføre ødeleggende retardering av betongoverflaten.

MasterFinish RL 215

Sep. 2021 erst. dec. 2015

VANNBASERT FORMOLJE

FORPAKNING

- 25 l kanne
- 208 l fat
- IBC Palletanker

LAGRING

MasterFinish RL 215 bør oppbevares mellom 5 °C og 40 °C i tett lukket emballasje. Skal beskyttes mot direkte sollys. Ved oppbevaring som ovenstående er holdbarheten 9 måneder.

SIKKERHETSTILTAK

Se eget helse- og sikkerhetsdatablad.

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

F +47 62 97 18 85

www.master-builders-solutions.com

NOTE: Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.