

# MasterFinish RL 215

Tidigare: Rheofinish 215

Sept. 2015

## Vegetabilisk, vattenblandad formolja.

### PRODUKTBESKRIVNING

MasterFinish RL 215 är en vegetabilisk, vattenblandad formolja som används som formsläppmedel vid betong-gjutning på byggplatser och i element- industrin till formar av trä, plywood, stål och konstmaterial. Oljan kan användas både utomhus och inomhus och speciellt där man har stora krav på ytan.

### EGENSKAPER

- Ingen eller mycket liten missfärgning av betongytan och passar därför mycket bra även till färgad betong.
- Minimerar antalet luftporer på betongytan.
- Minskar friktionen vid avformning.
- Tål en viss regnpåverkan.
- Har rosthindrande effekt.
- Lätt att applicera.
- Miljövänlig.
- Lösningsmedelsfri.
- Nästan luktfri.

### BRUKSANVISNING

MasterFinish RL 215 levereras klar för användning och ska inte spädas. Före påföring på formen ska formen vara väl rengjord. Formen ska vara ren från smuts, rost, fett, gammal betonghud och annat som kan ge missfärgning på betongytan.

Oljan påförs hela formen. Det bästa gjutresultatet får man då man påför MasterFinish RL 215 i ett så tunt lager möjligt. Överskott och pölar ska torkas upp. Påföringen blir bäst med en oljespruta t.ex. BASFs Gloriaspruta.

Sprutavståndet bör vara mellan 50 och 100 cm. Sprutans tryck bör vara 2 - 4 bar.

Efter påföringen omvandlas MasterFinish RL 215 från en olja i vatten emulsion till en vatten i olje-emulsion.

Det är denna omvandling som ger MasterFinish RL 215 dess goda effekt. Omvandlingen tar ca 5 - 15 minuter beroende på temperatur och luftfuktighet.

Detta resulterar i en klarvattenavvisande film som sitter bra även vid regnväder.

Förbrukningen är ca 10 - 18 ml/m<sup>2</sup> beroende på formytans struktur. MasterFinish RL 215 kan i vissa fall lösa upp enkomponentmålningar och påverkar gummi så att det sväller. Galvaniserad utrustning bör inte användas.

Nytt formträ med stort innehåll av naturharts och socker kan medföra en ödeläggande retardering av betongytan.

### LAGRING

MasterFinish RL 215 ska lagras frostfritt vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C i slutna originalemballage. Produkten ska skyddas mot direkt solljus.

Hållbarheten är 9 månader.

### LEVERANSFORM

MasterFinish RL 215 levereras normalt i 25 liters dunk, 208 liters fat eller i 1000 liters engångstank. BASF levererar även formoljesprutor, oljespridningsanläggningar, kranar till dunkar, fatkranar och fatpumpar.

### Tekniska data

Form	vätska
Färg	vit mjölkaktig
Densitet (20 °C)	0,96-+0,01 kg/liter
Viskositet(20 °C)	5-15 mPa*s
PH värde	8-9
Frys punkt	0 °C
Flampunkt	>100 °C
Aktiva komponenter: Esterolja av naturliga fettsyror och små mängder vegetabilisk olja	

### BASF AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg Sweden

Tel: +46-8-756 01 65, Fax: +46-8-756 01 67

www.master-builders-solutions.basf.se

# MasterFinish RL 215

Tidigare: Rheofinish 215

Sept. 2015

---

## **Vegetabilisk, vattenblandad formolja.**

NOTE:

Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av BASF AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta BASF AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.