

MasterFinish[®] RL 510

Biologisk, lätt nedbrytbar formolja baserad på en emulsion av vegetabiliska oljor som ger enastående rostskydd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

MasterFinish RL 510 används till alla konventionella typer av formutrustning, som formsättning i stål, plast, trä och med hartsbeläggning. Vid användning av gummibelagda silikon- eller polyuretanformar ska ett kompatibilitetstest utföras. Produkten har begränsad tendens att rinna av vid lodrät formsättning. MasterFinish RL 510 kan användas till direktavformad betong, betongelement och platsgjuten betong. När produkten används till platsgjutna betongkonstruktioner måste formsättningselementen skyddas mot väderpåverkan ända tills emulsionen har blivit homogen.

PRODUKTBESKRIVNING

MasterFinish RL 510 är en olja/vatten-emulsion. Till skillnad från konventionella produkter säkerställer ingredienserna god arbetshygien. Formoljan är mycket effektiv och ger en enastående avformning även vid komplicerad formsättning. Släppfilmen som bildas på formsättningen efter emulsionens nedbrytning är mycket effektiv, regnbeständig och rostskyddande. Produktens lämplighet för målarfärg och skumtyper som exempelvis polystyren måste kontrolleras i förväg. Vid korrekt påföring av MasterFinish RL 510 i ett tunt lager påverkas inte vidhäftningen till påföljande lager (t.ex. puts och målarfärg).

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

MasterFinish RL 510 innebär en kostnadseffektiv förbättring av betongytan eftersom påföringstiden minskar, avformningen går lättare och snabbare och formsättningens livstid förlängs. Produkten är säker och eliminerar många hälso- och miljörisker jämfört med traditionella

formsläppmedel som är baserade på mineraloljor.

Produkten kan därför användas med maximal trygghet för hantverkarna.

FÖRBRUKNING

När produkten påförs jämnt på metall eller ogenomträngliga material är täckförmågan 70–90 m²/liter resp. 12–14 ml/m².

BRUKSANVISNING

MasterFinish RL 510 är klar för användning och avsedd för sprutpåföring. Påföring med borste eller rulle rekommenderas inte. Sprutpåföringen bör utföras noggrant för att uppnå tillfredsställande täckning. Sprutning utförs med passande avstånd till formen (ca 50–100 cm) så att formoljan fördelas i en jämn filmtjocklek.

Under sprutningen är det viktigt att trycket är tillräckligt högt (3–5 bar) och att pistolen (särskilt munstycket) är helt tätt för att undvika dropp. Vid användning av en bärbar sprutpistol har det visat sig att ett platt, koniskt munstycke som hålls i en vinkel på 65 till 80 grader ger bäst resultat.

Sprutan eller systemet som används måste vara helt utan rester av formolja. Formoljan får inte blandas med andra produkter eller vatten!

Efter påföring på formsättningen ska MasterFinish RL 510 ha en avdunstningstid på cirka 15 minuter beroende på omgivningstemperaturen. Därefter kan betongen gutas. MasterFinish RL 510 lämpar sig för alla typer av komprimering och betongkvaliteter. Vid användning av



vibrationsteknik ska producentens rekommendationer för vibrationstid, vibrationsfrekvens och betongens konsistens följas. Gjutning bör utföras utan avbrott eller längre pauser. Ytterligare vibration kan medföra problem.

FÖRVARING

MasterFinish RL 510 har en hållbarhet på minst 9 månader när produkten förvaras skyddat mot frost och direkt solljus i obruten originalförpackning. Om produkten lagras längre än så måste den resterande mängden röras om ordentligt.

Förvaring i IBC: För att undvika att det uppstår vakuum i behållaren vid tappning från botten och samtidigt säkerställa minimal avdunstning av vatteninnehållet samt undvika dammförorening av emulsionen ska locket på ovansidan bara lossas men inte tas av helt.

HANDTERING OCH TRANSPORT

Det finns inga särskilda krav som måste följas vid användning. Det är dock rekommenderat att använda skyddshandskar och skyddsglasögon. Undvik att äta, dricka eller röka medan du använder produkten. Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Vid hudkontakt:

Tvätta med vatten och tvål. För ytterligare information, se det senaste uppdaterade säkerhetsdatabladet. MasterFinish RL 510 är giftfritt, ej brännbart och irriterar inte huden. Det finns inga särskilda krav som måste följas när det gäller transport.

FÖRPACKNING

Levereras i 1000-liters palltank, 200-litersfat och 20-litersdunk.

Med reservation för ändringar och tryckfel.

Tekniska data/typiska egenskaper	
Råmaterialbas	Förnyelsebara råvaror
Färg och form	Vit, mjölkaktig emulsion
Densitet (20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm ³
pH-värde (20 °C)	9,0 ± 0,5
Användningstemperatur	från 0 °C (helst 20 °C ± 5 °C)

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.se

Note:

Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige 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 Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

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

