

MasterFinish[®] RL 520

Formolja baserad på en emulsion av högraffinerad mineralolja som ger enastående rostskydd.

PRODUKTBESKRIVNING

MasterFinish RL 520 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 i ett tunt lager påverkas inte vidhäftningen till påföljande lager (t.ex. puts och målarfärg).

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

MasterFinish RL 520 lämpar sig för alla konventionella typer av formutrustning, som formsättning i stål, trä och med hartsbeläggning. Gummibelagda silikon- eller polyuretanformor är i allmänhet kompatibla med MasterFinish RL 520. Det är emellertid starkt rekommenderat att genomföra ett kompatibilitetstest eftersom det finns så många olika typer av elastomerer som används till formsättningar. Produkten har begränsad tendens att rinna av vid lodrät formsättning. MasterFinish RL 520 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.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- MasterFinish RL 520 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.

BRUKSANVISNING

MasterFinish RL 520 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 formsläppmedlet 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 i rostfritt stål som hålls i en vinkel på 65 till 80 grader ger bäst resultat. Sprututrustningen eller -systemen 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 520 ha en avdunstningstid på cirka 15 minuter beroende på omgivningstemperaturen. Därefter kan betongen gutas.

MasterFinish RL 520 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.

FÖRBRUKNING

När produkten påförs jämnt på metall eller ogenomträngliga material är täckförmågan 65–100 m²/liter resp. 10–15 ml/m².



FÖRVARING

MasterFinish RL 520 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. För att säkerställa minimal avdunstning av vatteninnehållet samt undvika damm-förorening av emulsionen ska locket på behållarens ovansida bara lossas men inte tas av helt.

HANTERING 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 under påföringen.

Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Vid hudkontakt: Tvätta med vatten och tvål. Se det senaste uppdaterade säkerhetsdatabladet för ytterligare information.

MasterFinish RL 520 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.

Tekniska data	
Råmaterialbas	Emulsion av mineralolja
Utseende	Vit, mjölkaktig emulsion
Densitet (20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm ³
pH-värde (20 °C)	8,5 ± 0,5
Användningstemperatur	från 0 °C (helst 20 °C ± 5 °C)

Med reservation för ändringar och tryckfel.

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.