

MasterFinish[®] RL 446

Formsläppmedel i form av vattenemulsion med korrosionsinhibitor

Produktbeskrivning

MasterFinish RL 446 är en vattenemulsion som är klar att använda och är baserad på giftfria, icke irriterande vegetabiliska och syntetiska oljor. MasterFinish RL 446 är särskilt framtagen för att betongen enkelt ska släppa helt och hållet från formen samt för en avsevärt förbättrad kvalitet på betongytan, som blir slät, homogen och fri från porer.

Användningsområde

MasterFinish RL 446 kan appliceras på formar av trä, metall, polyester eller plywood när utmärkt ytfinish och optimal släppning krävs. Produkten kan även användas vid ånghärdning. Dessutom rekommenderas MasterFinish RL 446 vid tillverkning av våtgjutna element.

Egenskaper och fördelar

MasterFinish RL 446 minskar appliceringstiden, skyddar på formrivningen, gör rengöringen av formarna snabbare och enklare samt ökar deras livslängd. Medlet är säkert och eliminerar många hälso- och miljörisker som förknippas med traditionella formsläppmedel baserade på mineraloljor, vilket gör att arbetarna på arbetsplatsen kan känna sig mycket trygga.

- För ånghärdning
- Färdig att använda
- Lösningssmedelsfri
- För utmärkt ytfinish
- För produktion av sten med blötbetong
- För normal eller fördröjd formrivning
- För bättre skydd mot rost på stålformar

Appliceringsmetod

MasterFinish RL 446 är färdig att användas och kan framför allt appliceras med sprutverktyg. Applicering med pensel eller rulle rekommenderas inte. Applicering av MasterFinish RL 446 med sprutverktyg bör utföras noggrant för att uppnå tillfredsställande täckning. Sprutningen ska göras på lämpligt avstånd från formen (ca 50–100 cm) så att släppmedlet fördelas jämnt i en jämn skiktjocklek. Vid sprutning är det avgörande att spruttrycket är tillräckligt högt (3–5 bar) och att sprutan – och då särskilt munstycket – är helt tät för att undvika dropp.

Vid sprutning med en bärbar handspruta har det visat sig att ett flatstrålemunstycke med en sprutvinkel på mellan 65 och 80° ger bäst resultat.

Materialåtgång

Åtgången av MasterFinish RL 446 beror på appliceringsmetod. Om det appliceras jämnt med ett sprutverktyg vid ett konstant tryck på 4 bar på metall eller ett ogenomträngligt material, blir täckningsgraden 55–85 m²/liter, resp. 12–18 ml/m².

Kompatibilitet

MasterFinish RL 446 kan användas till alla typer av formar. Men om gummerade formar eller formar i silikon eller polyuretan används, rekommenderas ett kompatibilitetstest. MasterFinish RL 446 får inte blandas med andra produkter.

Förpackning

MasterFinish RL 446 levereras i 20-litersdunkar, 200-litersfat och 1000-litersbehållare.

Förvaring

MasterFinish RL 446 bör förvaras i tillslutna originalbehållare och vid temperaturer på mellan 5 och 40 °C. Vid förvaring enligt tillverkarens anvisningar är lagringstiden 9 månader.

Efter längre förvaring bör emulsionen röras om före användning. Förvaras alltid i tillslutna behållare för att förhindra dunstning av vattnet och förorening med damm. Långvarig kontakt med koppar och galvaniserade ytor bör undvikas.

Hantering och transport

Inga särskilda krav behöver uppfyllas vid användning. Skyddshandskar och skyddsglasögon rekommenderas dock. Ät, drick eller rök inte under appliceringen. MasterFinish RL 446 är oantändlig, giffri samt icke irriterande och omfattas inte av särskilda transportkrav.

Tekniska data	
Utseende	Vit flytande emulsion
Densitet vid 20 °C	Ca 0,97 g/cm ³
Formtemperatur	Från 0 till 80 °C
Viskositet vid 20 °C	5-10 mPas

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.no

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.