MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

Septembre 2026

MasterFinish® RL 201

Emulsion de décoffrage à base aqueuse biodégradable

Domaines d'application

- Industrie de la préfabrication
- Béton coulé sur place
- Béton apparent
- Coffrages en bois
- Panneaux multicouches traités avec des résines synthétiques
- Moules en matière plastique
- Coffrages en acier
- Coffrages chauffants
- Pour coffrages peu ou non absorbants

Caractéristiques

- Ne contient pas de solvants ni d'huile minérale
- Emulsion
- Biodégradable
- Utilisation universelle
- Application au pulvérisateur et au pinceau
- Utilisation possible avec des coffrages chauffants jusqu'à 60 °C

Action

- Réalisation de surfaces en béton apparent d'excellente qualité.
- Réalisation de surfaces en béton apparent à faible densité de pores et poches.
- Formation d'un film garantissant une bonne résistance à la pluie.
- Etablissement d'une séparation extrêmement efficace entre le béton ou le mortier durci et le coffrage; le décoffrage et le nettoyage des éléments de coffrage sont ainsi facilités tout en garantissant des surfaces en béton apparent d'excellente qualité.

Mise en œuvre

- Produit prêt à l'emploi, applicable non dilué en film mince et régulier au pulvérisateur, au pinceau ou avec un chiffon sur le coffrage sec et préalablement nettoyé.
- Après l'application, respecter un délai d'attente de 10– 15 minutes (en fonction de la température, de l'humidité de l'air et de la circulation d'air). Il en résulte un film transparent qui présente une bonne résistance à la pluie.
- Les pièces métalliques galvanisées peuvent être attaquées.
- Avant leur première utilisation, traiter les coffrages en bois avec une barbotine de ciment pour éliminer le xylose de la couche superficielle.

Remarque

- Une application immodérée peut avoir un effet négatif sur la qualité de la surface.
- Ne jamais mélanger avec d'autres agents de décoffrage!
- Nettoyer préalablement l'outillage avant de passer à l'application d'un autre produit.
- Dans des cas particuliers, un ramolissement des matrices de coffrage ou du caoutchouc est possible.
- Il est recommandé de procéder à des essais préliminaires pour s'assurer de la compatibilité des divers matériaux du coffrage en contact avec l'agent de décoffrage.

Manipulation

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Respecter les mesures de précaution habituelles pour la manipulation de produits chimiques.

Premiers secours

Après un contact cutané: laver abondamment avec de l'eau et du savon, puis rincer très soigneusement. Après un contact oculaire: rincer immédiatement à l'eau courante pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières bien ouvertes, puis consulter un ophtalmologue.

Ecologie

Ne pas déverser dans la nappe phréatique, dans les eaux usées ou dans les égouts, même en petites quantités.

- Biodégradable selon OECD 301 B.
- Bien approprié pour Minergie-ECO
  Correspond à la 2ème priorité des ecoCFC/ecoDevis

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

Septembre 2026

MasterFinish® RL 201

Emulsion de décoffrage à base aqueuse biodégradable

Mesures de sécurité

Pour de plus amples informations, prière de demander notre fiche de données de sécurité actuelle (MSDS) via info-as.ch@masterbuilders.com ou auprès de notre Customer Service Center à Holderbank, T + 41 27 327 65 87.

Conseil

Pour un conseil, prière de prendre contact avec le conseiller technique responsable de votre région ou de nous téléphoner directement à Holderbank, T + 41 27 327 65 87.

Caractéristiques du produit	
Base chimique	émulsion aqueuse à base d'huiles végétales
Homogénéité	émulsion homogène [3)]
Couleur	blanc
Densité relative	0.97 ± 0.02 kg/dm³
Valeur du pH	8.5 ± 1.0
Point d'inflammation	> 185 °C
Catégorie de pollution des eaux	Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201) Classe de pollution de l'eau: Classe B WGK 1: faible risque pour les eaux
Biodégradabilité	Biodégradable (OECD 301 B)
Consommation	1 litre suffit pour traiter env. 85 – 125 m²
Température de mise en œuvre	à partir de + 5 °C
Logistique	
Durée de stockage	9 mois
Conditions de stockage	en emballage original, à une température de + 5 °C à + 30 °C à l'abri du gel et d'un rayonnement solaire direct
Elimination	Code OMoD: 12 01 09

Remarques

[3)] = Les dispersions, émulsions et suspensions peuvent présenter une légère séparation nécessitant un brassage avant leur utilisation.

No. Article	Conditionnement	Contenu	Disponibilité
54327056	Container (IBC)	1000 l	Service 24h
51213199	Fût	200 l	Service 24h
50200424	Bidon [1)]	20 l	Service 48h

[1)] Palette = 24 pce × 20 l

Remarque d'ordre juridique

Les indications de cette fiche technique reposent sur l'état actuel des connaissances de Master Builders Solutions Suisse SA. La mise en œuvre du produit s'effectue sous la responsabilité exclusive du client; celle-ci sera adaptée à l'objet, à son affectation, aux particularités locales, aux données climatiques, ainsi qu'à d'autres influences extérieures. La responsabilité de la sélection du produit incombe au client. Les recommandations s'écartant des indications de nos fiches techniques n'ont un caractère obligatoire qu'à la condition d'avoir été confirmées par écrit par notre siège social de Holderbank. Nos conditions générales de vente sont partie intégrante de cette fiche technique.