

MasterFinish RL 520

Agent de démoulage – Emulsion d’huile de synthèse

Description

La MasterFinish RL 520 est un agent de démoulage classé « émulsion huile de synthèse » selon la classification SYNAD. MasterFinish RL 520 est une émulsion huile/eau. Contrairement aux produits conventionnels, cette huile garantie une bonne hygiène de travail. Cet agent de démoulage très efficace assure un excellent démoulage même sur des coffrages compliqués. Le film de séparation qui se forme sur le coffrage après rupture de l'émulsion est très efficace et présente une haute résistance à la pluie et à la rouille.

Domaines d’application

MasterFinish RL 520 peut être utilisé sur tous les types de coffrages conventionnels tels que les coffrages en acier, en bois et en résine. Les moules en caoutchouc, en silicone ou en polyuréthane sont généralement compatibles avec MasterFinish RL 520. Cependant, un test de compatibilité est fortement recommandé.

Caractéristiques

- Inodore ;
- Evite l’encrassement des moules ;
- Permet un décapage plus rapide, un nettoyage plus facile et plus rapide des coffrages et une durée de vie accrue des coffrages ;
- Il est sûr et élimine de nombreux risques pour la santé et l’environnement par rapport aux agents de démoulage traditionnels à base d’huiles minérales et peut donc être utilisé avec un maximum de confiance par les travailleurs sur le chantier et dans l’usine de préfabrication ;
- Aucun étiquetage selon le règlement CLP ;
- Très haute qualité de parement grâce à une réduction du bullage.

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE		
Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		☹☹
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	☹☹☹☹
	COV	☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☹
☹ Critère favorable		☹ Critère défavorable

Mode d’emploi

MasterFinish RL 520 s'applique notamment au pulvérisateur. L'application au pinceau ou au rouleau n'est pas recommandée. La pulvérisation doit être effectuée à une distance appropriée du moule (environ 50 à 100 cm) afin que l'agent de démoulage soit uniformément réparti dans une épaisseur de film uniforme. Lors de la pulvérisation, il est essentiel que la pression de pulvérisation soit suffisamment élevée (3 - 5 bars) et que le pulvérisateur, en particulier la buse, soit complètement étanche afin d'éviter les gouttes.

Pour la pulvérisation il est recommandé d'utiliser une buse à cône plat en acier inoxydable avec un angle de pulvérisation de 65° à 80°.

Les dispositifs ou systèmes de pulvérisation à utiliser doivent être exempts de tout résidu d'agent de démoulage. L'agent de démoulage ne doit pas être mélangé avec d'autres produits ou de l'eau !

Après application sur le coffrage, MasterFinish RL 520 nécessite un temps d'évaporation d'env. 15 minutes selon la température ambiante. Ensuite, le béton peut être mis en place.

Consommation

S'il est appliqué uniformément sur des matériaux métalliques ou imperméables, le taux de couverture est de 65 - 100 m²/litre, resp. 10 - 15 ml/m².

MasterFinish RL 520

Agent de démoulage – Emulsion d’huile de synthèse

Stockage et durée de vie

MasterFinish RL 520 doit être stocké à l’abri du gel et de la lumière directe du soleil dans les emballages d’origine fermés pendant au moins 9 mois. Si ce délai est dépassé, les quantités restantes doivent être bien mélangées. Afin de maintenir l’évaporation de l’eau contenue aussi faible que possible et d’éviter la contamination de l’émulsion par la poussière, les raccords vissés du récipient d’échantillon doivent être desserrés, mais pas retirés.

Précautions d’emploi et transport

Aucune exigence particulière ne doit être observée lors de l’utilisation. Des gants et des lunettes de protection sont cependant recommandés. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l’application. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau mouillée avec de l’eau et du savon. Veuillez vous référer à la Fiche de Données de Sécurité actuelle pour plus d’informations.

MasterFinish RL 520 est ininflammable, non toxique ou irritant et n’est pas soumis à des exigences particulières de transport.

Conditionnement

Livré en containers de 1 000 L, fûts de 210 L et bidons de 10 L.



MasterFinish RL 520

Agent de démoulage – Emulsion d'huile de synthèse

Caractéristiques

Base de matières premières	Emulsion d'huile minérale
Aspect	Liquide
Couleur	Blanc laiteux
Densité (20°C)	0,97 ± 0,01
Valeur pH (20°C)	8,5 ± 0,5
Température d'utilisation	A partir de 0°C (de préférence 20°C ± 5°C)

MasterFinish RL 520

Agent de démoulage – Emulsion d’huile de synthèse

Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu’après livraison de ses produits par une police d’assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police “parapluie” responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d’assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d’après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L’emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>