



APPLICATION

Demula® Verkieseler contient des sels de lithium qui entraînent une densification du support au niveau de la surface traitée, augmentant ainsi la durabilité de ce support.

Demula® Verkieseler pénètre en profondeur dans le support par aspiration capillaire, où il initie un processus de pétrification qui repousse l'humidité.

Demula® Verkieseler s'applique pour consolider la surface du béton et rendre celle-ci exempte de poussière.

AVANTAGES

- Action longue durée.
- Bonne capacité de pénétration.
- Consolide le support.
- Sans solvants.
- Inodore.
- Possibilité d'application unique.
- Réduit la formation de poussière sur les supports en béton, par fixation de la poussière dans le support.
- Scelle le support en béton.

La pénétration complète prend environ 56 à 90 jours, après quoi le résultat sera clairement observable à l'œil nu.

MODE D'EMPLOI

Appliquer **Demula® Verkieseler** sur un support propre et exempt d'eau, d'huile, de graisse, de coatings et d'autres souillures possibles.

Avant d'appliquer **Demula® Verkieseler**, le support doit être nettoyé de façon appropriée. Le support devra ensuite sécher suffisamment avant de pouvoir le traiter avec **Demula® Verkieseler**.

MODE D'EMPLOI

Demula® Verkieseler doit être appliqué uniformément à basse pression. Afin de garantir une bonne pénétration du produit, il convient de frotter **Demula® Verkieseler** dans les pores au moyen d'un balai (brosse souple) ou d'une balayeuse jusqu'à ce que le produit commence à s'épaissir. En fonction du support, cela pourra prendre +/- 45 minutes.

Il faudra ensuite humidifier légèrement la surface et faire pénétrer le produit à l'aide d'un balai ou d'une balayeuse. Et ce, pour réduire la viscosité et l'aspect collant de la surface traitée. En fonction du support à traiter, cela pourra prendre 5 à 15 minutes. En dernier lieu, il conviendra d'éliminer la quantité de produit restante au moyen d'une serpillère, d'un absorbeur et/ou d'une raclette.

En cas de supports poreux et/ou rugueux, il sera conseillé d'appliquer une seconde couche.

Pour les plus grandes surfaces, il faudra toujours veiller à ce que les délais de traitement ci-dessus soient respectés. Pour traiter de plus grandes surfaces, il est dès lors recommandé d'utiliser de l'outillage ou du matériel adéquat.

Avant d'appliquer **Demula® Verkieseler**, il sera recommandé de toujours traiter et évaluer une surface test.

ATTENTION: Le produit peut s'épaissir à basses températures (< 8°C), de telle sorte qu'il sera difficile de le pulvériser. Nous recommandons donc de ne pas utiliser ce produit à ces températures.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Nom du produit	Demula® Verkieseler
Composition	Silicates de lithium
Masse Volumique	1,10 kg/dm ³
Température de mise en oeuvre	5 à 45 °C (température de surface)
Consommation	150 – 300 g/m ² afhankelijk van de porositeit van de ondergrond
Odeur	Inodore
Solvant	Eau
Nettoyage du matériel	Eau (nettoyez immédiatement l'outillage une fois les travaux terminés)

DÉLAI DE SÉCHAGE ET DE RECOUVREMENT

DÉLAIS DE SÉCHAGE	
Température du support	Délai de durcissement du support
+ 10 °C	+/- 5 h
+ 20 °C	+/- 3 h
+ 30 °C	+/- 2 h

DÉLAIS DE RECOUVREMENT	
Température du support	Délai de durcissement du support
+ 10 °C	+/- 3,5 h
+ 20 °C	+/- 2,5 h
+ 30 °C	+/- 1,5 h

Remarque supplémentaire:

- Les délais de durcissement et de recouvrement donnés dans le tableau ci-dessus ont été déterminés en laboratoire sous conditions contrôlées. Des modifications des conditions ambiantes peuvent entraîner des délais de durcissement et recouvrement différents de ces valeurs.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONSERVATION:

Peut être conservé jusqu'à 1 an après la date de production dans un emballage scellé

EMBALLAGE:

Disponible en bidons, fûts, et en conteneurs.

CONDITIONNEMENT:

Conserver dans un environnement frais et bien ventilé. À l'abri de l'humidité.

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

Demula conseille de consulter attentivement la fiche de données de sécurité avant de procéder à l'utilisation de **Demula® Verkieseler**, pour une utilisation correcte en ce qui concerne la sécurité, les effets toxicologiques, ainsi que pour des informations sur les modalités de transport, le stockage et l'utilisation corrects.