



APPLICATION

Demula® ETC 1 est un fluoropolysiloxane en phase aqueuse, sans solvant organique.

Demula® ETC 1 peut être appliqué sur différents matériaux de construction tels que: béton, briques, carrelages, pavés, pierre naturelle, crépis minéraux, pierres polies, carrelages vernis.

AVANTAGES

- système à base d'eau (sans solvant organique)
- facile à appliquer
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- point d'éclair élevé
- largement résistant aux U.V.
- très répulsif à l'eau et aux huiles
- une bonne stabilité aux intempéries
- diminue l'accrochage des micro-organismes, algues et mousses.
- Les surfaces traitées se nettoient rapidement et facilement.

CONSOMMATION

La quantité à appliquer dépend du pouvoir absorbant de la surface à traiter et de la profondeur de pénétration souhaitée. La consommation dépend de la porosité du substrat. Avec des substrats très poreux, il est recommandé de travailler dans deux traitements successifs.

Surface à traiter	Consommation totale estimée (approximatif)
Substrats denses	100 – 200 ml / m ²
Grès	200 – 300 ml / m ²
Pierre naturelle poreuse	à 1000 ml / m ³

MODE D'EMPLOI

Le support doit être propre, sec ou légèrement humide. Pas d'application en cas de pluie, par vent fort ou par températures inférieures à 5°C ni supérieures à 45°C.

Demula® ETC 1 est prêt à l'emploi. La solution est stable pendant environ 6 mois dans l'emballage fermé.

Demula® ETC 1 doit être appliqué de préférence à saturation complète en laissant couler le produit contre la surface en utilisant un appareil d'application basse pression. Attention: Ne pas appliquer à haute pression.

Demula® ETC 1 se forme un film humide sur la surface pendant quelques secondes. Les surfaces horizontales doivent présenter un film humide brillant pour 3 à 5 secondes. Pour les surfaces verticales il est recommandé de travailler avec un chevauchement d'environ 30 – 50 cm de haut en bas (brillant, pneu pluie). Il est conseillé de nettoyer votre outil après chaque utilisation.

L'effet perlant apparaît rapidement dans les minutes qui suivent l'application (plus rapidement par des températures élevées et un taux d'humidité de l'air faible). L'imprégnation doit être réalisée en une seule fois afin d'éviter les recouvrements.

Demula® ETC 1 réagit avec la surface de contact dans les pores et les capillaires des substrats minéraux pour former une couche invisible et hydrophobe.

Dans le cas de substrats très poreux ou pour obtenir une étanchéité de haute qualité contre la pénétration des huiles et des graisses, entre autres, vous pouvez appliquer plusieurs couches. Les couches successives peuvent être appliquées par brossage dès que le substrat est à nouveau suffisamment sec après un traitement précédent.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Nom du produit	Demula® ETC 1
Composition	Fluo polysiloxane modifié soluble dans l'eau
Masse Volumique	1,01 g/cm ³ (à 20 °C)
Température de mise en oeuvre	5 à 45 °C
pH	5,0 – 8,0 (bij 20 °C)
Point d'ébullition	97 °C
Point de fusion	- 1 °C
Point d'éclair	> 95 °C
Couleur	transparent

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

CONSERVATION:

Peut être conservé jusqu'à 6 mois après la date de production dans un emballage scellé

EMBALLAGE:

Disponible en bidons, fûts, conteneurs et en vrac.

CONDITIONNEMENT:

Conserver dans un environnement à l'abri du gel (+ 5 °C) et protéger de la lumière directe du soleil (max.30 °C). En cas de doute, contactez votre conseiller Demula.

ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SANTÉ

Demula conseille de consulter attentivement la fiche de données de sécurité avant de procéder à l'utilisation de **Demula® ETC 1**, 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.