



APPLICATION

Demula® Siloxaan 10 est un produit hydrofuge incolore et prêt à l'emploi à base de siloxanes et approprié pour les matériaux de construction minéraux poreux tels que brique, brique silico-calcaire, pavés, pierre naturelle, carrelages céramiques.

AVANTAGES

- Effet durable.
- Protège contre le gel et la prolifération des mousses et des algues.
- Réduit à peine la perméabilité à la vapeur d'eau et au dioxyde de carbone.
- Peut être repeint avec tous les systèmes de peinture courants (excellent apprêt).
- Excellent pouvoir pénétrant.
- Augmente indirectement l'isolation des murs.
- Résiste aux teneurs élevées en alcalins (béton frais et mortiers frais).
- Augmente la durée de vie de la couche de peinture.
- Permet de ponter les fissures jusqu'à 0.3 mm.

PRÉPARATION

Demula® Siloxaan 10 est livré prêt à l'emploi. Travaillez toujours avec des matériaux propres et secs. Assurez-vous que l'emballage est correctement fermé afin que **Demula® Siloxaan 10** ne peut pas réagir avec l'humidité de l'air. Les surfaces à traiter doivent être sèches et propres pour assurer une pénétration en profondeur.

Veillez à ce que la température de surface soit comprise entre 0 °C et + 45 °C. ne peut être appliqué par vent fort ni/ou par temps de pluie. Avant et pendant le traitement, le matériau ne doit JAMAIS être rincé à l'eau.

MODE D'EMPLOI

Appliquer **Demula® Siloxaan 10** au moyen d'un pistolet sans air à une pression minimale afin de permettre au produit de s'écouler. (Attention : ne pas pulvériser, ne pas appliquer au pinceau).

Demula® Siloxaan 10 doit former un film mouillé sur le support pendant quelques seconde. Les surfaces horizontales doivent présenter un film mouillé brillant pendant 3 à 5 secondes. Pour les surfaces verticales, il sera conseillé de procéder de bas en haut avec des chevauchements d'environ 30 à 50 cm (bande mouillée brillante).

Après usage, vous pourrez nettoyer le matériel au moyen d'un solvant organique tel que: White Spirit, pétrole ou diluant (thinner). Les supports non-absorbants tels que fenêtres, verre, pvc, etc., doivent être couverts avant l'application. La réaction avec l'humidité peut provoquer des taches sales et brillantes sur ces surfaces. Il est recommandé de couvrir ces substrats avant d'appliquer **Demula® Siloxaan 10**.

Si, malgré les mesures de protection prises, certaines taches subsistent, elles doivent être éliminées le plus rapidement possible, avant la polymérisation du produit, à l'aide d'un produit de nettoyage normal. Les taches difficiles à enlever peuvent être traitées avec un alcool de nettoyage. Nettoyez ensuite soigneusement avec un produit de nettoyage normal.

Il est toujours conseillé de couvrir les plantes !

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Nom de produit	Demula® Siloxaan 10
Composition	10 % propylsiloxane oligomère
Température de mise en oeuvre	0°C – 45°C (Température de surface)
Consommation (en fonction du pouvoir absorbant du support)	
brique	0,4 – 2,0 litre/m ²
béton cellulaire	0,5 – 2,0 litre/m ²
brique silico-calcaire	0,4 – 0,7 litre/m ²
applications de plâtrage	0,5 – 1,0 litre/m ²
panneaux Eternit	0,1 – 0,3 litre/m ²
Odeur	Aliphatique
Nettoyage	Avec des solvants organiques (alcool à brûler, essence, thinner)
Point d'éclair	94 °C (ASTM D 93)
Masse Volumique	0,80 kg/dm ³
Rapport d'essai	WTCB DE577033/05

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

CONSERVATION:

Peut être conservé jusqu'à 3 ans après la date de production dans l'emballage original fermé et à l'abri de toute humidité.

EMBALLAGE:

Disponible en bidons, fûts, et en conteneurs.

CONDITIONNEMENT:

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

ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SANTÉ

Demula conseille de consulter attentivement la fiche de données de sécurité avant de procéder à l'utilisation de **Demula® Siloxaan 10**, 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.