

DESCRIPTION

L'ACEMATT® HK 520 est une silice précipitée non traitée, ayant taille de particule moyenne. En raison de sa bonne compatibilité, elle peut être employée dans une large variété de revêtements. L'optimisation de l'orientation empêche efficacement l'effet de marbrure dans les revêtements.

AVANTAGES

- grande transparence
- utilisation universelle avec quasiment tous les systèmes de revêtement
- bonne résistance chimique

EFFET

Efficacité matante



Transparence



viscosité



Touché doux / tactile



Stabilité anti-sédimentation



ADAPTÉ

phase aqueuse



phase solvant



durcissement par rayonnement revêtements à 2 composants



haut extrait sec



revêtements pigmentés



vernīs



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements pour bois
- Revêtements automobile OEM
- Revêtements industrie général
- Revêtements pour plastique

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en carbone	0 - 0.5 %
prise d'huile	330 ml/100g
finesse au grindomètre	27 µm
taille de particule, d ₅₀	6.5 µm
pH (à 5% dans l'eau)	6.6
surface spécifique (N ₂)	270 m ² /g

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 1.0 - 7.0 %

MISE EN OEUVRE

Addition sous forme commerciale ou pré-diluée.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 24 mois à compter de sa date de fabrication. Nous recommandons de stocker le produit dans un contenant fermé en atmosphère sèche à l'abri de substances volatiles.

Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com