

DESCRIPTION

polysiloxane hybride en dispersion

AVANTAGES

- large compatibilité avec les émulsions acryliques
- formation du film à température ambiante
- permet un taux de chargement élevé
- faible teneur en COV
- excellente stabilité thermique
- adhérence exceptionnelle sur différents substrats

ADAPTÉ**phase aqueuse**

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- revêtements isolants
- Revêtements résistant à la température
- Matrice pour particules isolantes (TIC)

DONNÉES TECHNIQUES

aspect	liquide laiteux
forme de livraison	dispersion
extrait sec	46-54 %
valeur du pH	4.5 - 7.0
viscosité à 23 °C (sous forme commerciale)	50-500 mPas

SOLUBILITÉS**eau**

● insoluble ● partiellement soluble ● soluble

MISE EN OEUVRE

Agiter sous faible contrainte avant utilisation.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre 4°C et 40°C, le produit a une durée de vie de 12 mois à compter de sa date de fabrication. Le contact avec de l'étain (par ex. dans des contenants métalliques) engendre une diminution de la stabilité au stockage.

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