

**DESCRIPTION**

Le SIPERNAT® 28 est une silice spéciale employée comme agent anti-agglomérant et adsorbant. Il peut être employé de façon à optimiser les propriétés d'étalement et de stabilité au stockage dans les systèmes poudreux, et peut optimiser la rhéologie et le matage dans les systèmes liquides.

**AVANTAGES**

- agent de rhéologie bas gradient
- agent matant économique
- agent anti-mottant et d'écoulement pour poudres
- capacité d'empot env.66%

**ADAPTÉ**

phase solvant	broyage direct
●	●
phase aqueuse	
●	



phase aqueuse



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

**DOMAINE D'APPLICATIONS**

- Revêtements pour bois
- Revêtements décoratifs
- Revêtements en poudre
- Revêtements de sol
- Revêtements industrie général

**DONNÉES TECHNIQUES**

aspect	solide blanc
forme de livraison	Poudre à écoulement libre
prise d'huile	220 ml/100g
perte à la dessiccation	7 %
taille de particule, $d_{50}$	3.6 $\mu\text{m}$
pH (à 5% dans l'eau)	7
surface spécifique ( $\text{N}_2$ )	250 $\text{m}^2/\text{g}$

**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](http://www.coating-additives.com)