

## RUCOSIL Fond pénétrant actif ( solidifiant / renforcé de siloxane / diluable à l'eau )

### Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	Impression incolore ultrafine à effet hydrophobe et solidifiant pour fonds minéraux. Spécialement conçue pour le traitement actif des supports attaqués par les algues et les moisissures ; recouvrable universellement <b>Liant de base:</b> "Hydrosol" ultrafine / résine siloxane (avec protection du film algicide et fongicide.)
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- excellente protection contre l'humidité; effet hydrofuge excellent</li><li>- a pour effet d'empêcher l'humidité de détremper les supports minéraux; réduit la perte de chaleur (meilleure isolation thermique)</li><li>- solidifie les façades et les maçonneries friables et abîmées par les intempéries, ainsi que les restes de peintures à la chaux et minérales</li><li>- prévient les dégâts d'efflorescence et procure un pont d'adhérence optimal</li><li>- les microbiocides sont capables d'éliminer des restes de moisissure et d'algues (remplace dans de nombreux cas un traitement fongicide particulier)</li><li>- régularise l'absorption de fonds à porosité variable (crépi, béton, éternit etc.) et facilite l'application (sans raccords, prolonge le temps ouvert)</li><li>- recouvrable avec toutes les peintures habituelles</li><li>- faible odeur et sans danger pour l'environnement (exempt de solvants)</li></ul>
<b>Domaines d'application</b>	Comme fond pénétrant et solidifiant pour tous les fonds minéraux; recouvrable universellement avec les dispersions, les peintures minérales et siloxane. <b>Spécialement adapté pour la finition avec les peintures au siloxane RUCOSIL Solar (pour les supports attaqués par la moisissure)</b> Les plafonds et les murs avec des restes de peinture à la colle doivent être solidifiés avec un fond pénétrant au solvant (fond pénétrant RUCOPOL) <b>Supports:</b> supports minéraux
<b>Présentation de livraison</b>	<b>Teintes:</b> incolore (après séchage) <b>Consistance:</b> prêt à l'emploi
<b>Récipients</b>	Emballage plastique: 5 - 25 kg
<b>Stockage</b>	Jusqu'à un an dans le récipient d'origine fermé.

### Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	1,03 g / ccm
<b>Extrait sec</b>	17 %
<b>Séchage</b>	<u>Sec au toucher</u> après env. 30 min. <u>Recouvrable</u> après 2 - 3 heures
<b>Rendement</b>	5 - 8 m <sup>2</sup> / kg (suivant la capacité d'absorption du support)

## Indications d'application et d'utilisation

<b>Méthodes d'application</b>	Au pinceau, brosse ou rouleau.
<b>Traitement préalable</b>	Le fond doit être propre, sec et suffisamment solide. La quantité appliquée doit être adaptée à la capacité d'absorption resp. à la porosité du fond; en cas de supports faiblement absorbants, on empêche une formation de film par dilution jusqu'à max. 30%.  Les façades particulièrement touchées par les moisissures et les algues sont à nettoyer à haute pression; au lieu d'un traitement avec une solution fongicide (concentré fongicide dilué 1 : 10 avec de l'eau), on peut directement appliquer le fond pénétrant RUCOSIL actif.
<b>Dilution</b>	Uniquement avec de l'eau
<b>Miscibilité</b>	La compatibilité avec des dispersions doit être testée en tout cas!
<b>Conditions d'application</b>	Au cours du temps de séchage et de mise en œuvre, la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
<b>Systeme de recouvrement</b>	<b><u>Fonds pénétrants (variantes):</u></b> - RUCOSIL Fond pénétrant actif - HYDROPOL Fond pénétrant incolore / renforcé au siloxane  <b><u>Couches de finition:</u></b> - RUCOSIL Solar peintures au siloxane - les peintures de dispersions, peintures minérale au silicate KIESELIT
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement avec de l'eau; produit séché avec du diluant universel V-13

## Données de sécurité

<b>Symbole de danger</b>	aucun	
<b>Point d'inflammation</b>	-	
<b>Classification RID/ADR</b>	sans	
<b>Code d'élimination</b>	08 01 12	
<b>Teneur COV</b>	< 1%	
<b>2004/42/CE / All:</b>	2010: Ah 30 g/L	COV max. 10 g/L