

RUCOSIL Fond pénétrant *actif* (solidifiant / renforcé de silicone / diluable à l'eau)

Descriptif général du produit

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

Indications techniques

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

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application	Au pinceau, brosse ou rouleau.
Traitement préalable	Le fond doit être propre, sec et suffisamment solidifié. La quantité apposée doit être adaptée à la capacité d'absorption resp. à la porosité du fond; en cas des supports faiblement absorbants on empêche une formation de film par dilution jusqu'à max. 30%. Les façades fortement infectées et encroûtées avec de la moisissure et d'algues sont à nettoyer à haute pression; au lieu d'un traitement entier avec un solution fongicide (concentré fongicide dilué 1 : 10 avec de l'eau) on peut directement appliquer le fond pénétrant RUCOSIL actif.
Dilution	Uniquement avec de l'eau
Miscibilité	La compatibilité avec des dispersions doit être testée en tout cas!
Conditions d'application	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%.
Systeme de recouvrement	<u>Fonds pénétrants (variantes):</u> - RUCOSIL Fond pénétrant actif - RUCOPOL Fond pénétrant incolore (au solvant / exempt d'aromates) - HYDROPOL Fond pénétrant incolore / renforcé au silicone <u>Couches de finition:</u> - RUCOSIL Solar peintures au silicone - les peintures de dispersions, peintures minérale au silicate
Nettoyage des outils	Immédiatement avec de l'eau; produit seché avec du diluant universel V-13

Données de sécurité

Symbole de danger	Cf. fiche de sécurité actuelle	
Code d'élimination	08 01 12	
Teneur COV	< 1%	
Decopaint	Ah 30 g/L	COV max. 10 g/L
Biocides	Contient des agents film protecteur: diuron, pyrithione de zinc, 2-Octyle-2H-isothiazol-3-one	