

# EPISOL® STONE DESIGN RS



**COUCHE DE SCELLEMENT – BOUCHE PORES À BASE DE COPOLYMÈRE PU-ACRYLIQUE**



## DESCRIPTION

EPISOL® STONE DESIGN RS est une couche de scellement ou un bouche pores transparent, à durcissement rapide, à base de polyuréthane-acrylique pour les sols en moquette de pierre EPISOL® STONE DESIGN PU.

## AVANTAGES

- Sans solvant
- Faible odeur
- Haute résistance aux UV
- Peut être utilisé avec un raclette en caoutchouc ou une planche de lavage pour carrelage en plastique
- Bonne adhérence
- Durcissement rapide, recouvrable après 16 heures
- Clair après séchage complet
- Outils nettoyables à l'eau

## DOMAINE D'EMPLOI

EPISOL® STONE DESIGN RS convient comme bouche pores pour les sols intérieurs en moquette en pierre EPISOL® STONE DESIGN PU.

## MISE EN ŒUVRE

Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres conditions, contacter notre service technique.

### ANALYSES PRÉLIMINAIRES

Pour l'application d'EPISOL® STONE DESIGN RS, l'espace doit être organisé de manière à ce que la mise en œuvre peut avoir lieu frais sur frais, afin qu'il n'y ait pas de chevauchement ou de taches grasses. Éteignez le chauffage par le sol 48 heures avant l'application, réactivez lorsque l'EPISOL® STONE DESIGN RS est complètement transparent.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Un raclette en caoutchouc ou planche de lavage pour carrelage en plastique.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface constituée d'un moquette de pierre EPISOL® STONE DESIGN PU doit être propre, entièrement liée, sèche et exempte de poussière et de graisse.

### APPLICATION

Appliquer sur la surface en une ou deux couches avec un essuie-glace en caoutchouc blanc ou une planche à laver de carrelage en plastique. Comme dernière étape, essayez toujours avec un raclette propre dans une direction sans égards.

Avec 1 couche de finition, les pores sont en grande partie fermés sans affecter la structure optique. Avec une deuxième couche après 16 heures, la face supérieure est complètement fermée et la structure optique obtient un aspect différent. Cependant, le sol n'est pas étanche aux liquides.

### CONDITIONS D'APPLICATION

Assurez-vous que le HR ne dépasse pas 65% et que la température du substrat est de 3 °C au-dessus du point de rosée. La température du matériau correspondant à la température ambiante sur site, idéale est de +/- 18 °C. À des températures supérieures à 20 °C, un séchage plus rapide doit être pris en compte.

Assurez-vous d'une bonne ventilation, sans courants d'air, pour pouvoir éliminer l'humidité résultante. Si la ventilation est insuffisante, le sol peut rester blanc. Le séchage et le durcissement dépendent fortement de la température, de l'humidité et du degré de ventilation. À des températures plus élevées ou plus basses, différents temps de séchage s'appliquent. À des températures plus élevées, le temps d'ouverture sera plus court et le risque de reprises sera plus grand. Pendant le durcissement (+/- 7 jours à 20 °C et HR 50%) ne pas couvrir le sol pour permettre l'évaporation.

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyez les outils utilisés avec de l'eau. Les résidus de produits durcis doivent être éliminés mécaniquement.

Pour le nettoyage et l'entretien du système de résine synthétique installé Veuillez vous référer aux brochures d'information :

Nettoyage et entretien des systèmes de sols en résine - BÂTIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

### AVIS ET REMARQUES

EPISOL® STONE DESIGN RS est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué. Utilisez le produit seulement pour sols à l'intérieur des bâtiments.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE - COMPOSITION

Couleur	Satin, blanc et devient transparent après séchage
---------	---

### TEMPS DE RÉACTION

Temps de travail (frais en frais) : 15 min.

Formation de peau : après 4 heures

Temps de recouvrement : après 16 heures

Résistance mécanique complète : après 7 jours.

Durcissement et résistance chimique complète : après 28 jours

Temps mesurés à 20 °C et 65% HR. Des températures plus basses réduisent le temps de durcissement.

### CONSUMMATION

0,6 à 1 kg/m<sup>2</sup>/couche, selon la taille des agrégats du moquette de pierre.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Densité	1,03 kg/litre
Pourcentage de solides	+/- 47 %
Adhérence sur béton	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Température minimale de traitement	+10°C
Température maximale de traitement	+25 °C
Humidité maximale	Max. 65 %
Température du substrat	Min. 10 °C

**RÉSISTANCE CHIMIQUE**

Bonne résistance chimique aux alcalis, dérivés du pétrole, acide de batterie, acides organiques dilués, sels et solutions. Pour plus d'informations, veuillez contacter RESIPLAST NV.

**MARQUAGE CE**

	
KORAC NV, Gulkenrodestraat 3, 2160 Wommelgem, Belgique	
23	
EN 13813	
Revêtement à base de résine synthétique pour l'utilisation à l'intérieur des bâtiments	
Émission de substances corrosives	SR
Résistance à l'usure	NPD
Force d'adhérence	≥ B1,5
Résistance à l'impacte	NPD
Réaction au feu	E <sub>fl</sub>

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

FM 78518



EMS 716699

**PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**

Veuillez lire attentivement les fiches de données de sécurité avant d'utiliser EPISOL® STONE DESIGN RS. Pendant le traitement, une odeur caractéristique est créée. Assurez-vous d'une ventilation adéquate, tenez-vous à l'écart des sources d'inflammation et ne fumez pas. Évitez le contact avec la peau. Une irritation oculaire et/ou une hypersensibilité peuvent survenir en cas de forte concentration de vapeur, d'inhalation et/ou de contact cutané. Ne rangez pas de nourriture et/ou boisson dans le même espace de travail. Portez toujours un équipement de protection individuelle conforme aux directives et à la législation locales applicables. Les gants et les lunettes de protection sont obligatoires.

**CONDITIONNEMENT**

EPISOL® STONE DESIGN RS	10 kg	Seau en plastique
-------------------------	-------	-------------------

**STOCKAGE ET CONSERVATION**

Conservez EPISOL® STONE DESIGN RS dans un espace de stockage sec et bien ventilé entre +5 et +30°C dans un emballage d'origine, fermé et non endommagé.

Durée de conservation: 6 mois après la date de production.

En cas de doute, contactez RESIPLAST NV et mentionnez le numéro de lot sur l'emballage. Ne pas rejeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les emballages contaminés et les résidus conformément aux dispositions légales applicables.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où KorAC SA devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais réalisés en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 1 août 2023 3:31 PM