

PURCELL SP 500-3800

Généralité

Purcell SP 500-3800, est un matériau **waterproof** élastomère à **base de polyuréthane** à **deux composants** sans solvant.

500 à 600% d'**allongement**. Il convient aux surfaces **horizontales et verticales** (sols, murs)

Composants: Purcell SP 500-3800 A: résine Purcell SP 500-3800 B: durcisseur

Propriétés

- Sans solvant et indolore
- Waterproof
- Haute résistance chimique contre les acides, détergents et graisses.
- Haute résistance aux chocs
- Haute adhésion
- Haute résistance à l'abrasion
- **Propriété autonettoyante**
- Allongement 500 à 600%

Applications

PURCELL SP 500-3800 peut être utilisé sur les revêtements de sol et paroi de toutes les piscines, terrasse, salle de bain, etc...

Afin de garantir les propriétés de PURCELL SP 500-3800, l'épaisseur du produit fini doit être au minimum de 2mm

Pour protéger PURCELL SP 500-3800 il est recommandé de recouvrir avec du quartz ou notre résine de finition Traffic AL 70-2K

Préparation de surface

La surface doit être nettoyée de la poussière, de la saleté, de la graisse et des impuretés.

La surface en béton doit être préparé avec notre primaire Epocell PR-331 en suivant les consignes d'application.

La surface en béton en mauvaise état doit être réparée par Epocell PR-331 avec ajout sable de silice.

Après durcissement complet de la réparation, la surface doit être préparé par Epocell PR-331 soit à faible teneur en silice, soit sans silice.

PURCELL SP 500-3800

Mélange et conseils

Purcell SP 500-3800 (20 kg set) : Purcell SP 500-3800 A : 14.7 kg +Purcell SP 500-3800 B : 5.3 kg

Purcell SP 500-3800 (10 kg set) : Purcell SP 500-3800 A : 7,35 kg +Purcell SP 500-3800 B : 2,65 kg

Après le durcissement complet du primaire EPOCELL PR-331 , la quantité nécessaire de Purcell SP 500-3800-A (résine) et Purcell SP 500-3800 B (durcisseur) doit être bien mélangé jusqu'à ce que le mélange homogène soit atteint.

Appliquer au rouleau, brosse ou spatule cranté.

Santé et sécurité

Irritant pour les yeux.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et protection protections des yeux et du visage

Informations techniques

Consommation: Selon les propriétés de surface: 0,250-1,00 kg / m²

Viscosité: PURCELL SP 500-3800 A : 110-130 KU

PURCELL SP 500-3800 B: 50-60 KU

Densité: 1,30 ±0,10

Absorption de l'eau (EN 1062-3): $W < 0,1 \text{ kg/m}^3 \cdot \text{h}0,5$

Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2) : $S_d > 50 \text{ m}$

Adhésion au béton (EN 1542): $> 2,5 \text{ N/mm}^2$

Temps ouverture: 30 min