

Généralité

Purcell 1K-AL 80 est un **imperméabilisant 1 composant**, à base de **polyuréthane aliphatique** et à **haute résistance aux UV**.

Son pourcentage d'élasticité est comprise entre **600 et 1000%** en fonction de l'épaisseur de l'application.

Il a une **forte résistance à la déchirure**.

Propriétés

- Bonne pénétration dans la matière
- Résistance UV élevée. Pas de jaunissement.
- Convient pour la circulation à pied*
- S'allonge de 600-1000% en fonction de l'épaisseur de l'application.
- Haute résistance aux frottements
- Haute résistance à l'abrasion
- Imperméabilisation maximum
- Résistance maximum

Les applications

- Étanchéité et protection des toitures plates, courbes ou inclinées
- Étanchéité des réservoirs d'eau, piscines etc...
- Conduits immergés dans l'eau
- Imperméabilisations de Surfaces Verticales
- Se pose en surface ou sous carreaux

Préparation de surface

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

La présence d'humidité est interdite.

Mélange et conseils

Purcell 1K-AL80 est **prêt à l'emploi** et ne nécessite **aucun primaire d'accrochage**. Il peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un spray. Appliquez en **Couches minces** car sinon l'apparition de bulles est possible.

Appliquez en 2-3 couches au rouleau ou à la spatule cranté pour obtenir l'épaisseur souhaitée.

Afin de garantir les propriétés optimales de Purcell 1K-AL80, 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

Conditionnement

Purcell 1K-AL80 est conditionné en pots de 1/5/10/15 kg.

Santé et sécurité

Facilement inflammable.

Irritant pour les yeux.

Une exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou une fissuration de la peau.

Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.

Tenir à l'écart de toute source d'inflammation - Ne pas fumer

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

Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques

Informations techniques

Consommation: Selon les propriétés de surface 0,200-0,400 kg / m² / couche

Viscosité: 30-60 KU

Densité: 0,96 ± 0,05

Apparence: Liquide transparent

Sec au toucher: 6-8 heures

Résistance à l'arrachement sur surface en béton: ≥2 N/mm²

Elongation à la déchirure: >%600-1000

Résistance UV: ΔE<0,5