



PUaqueux -R

Primaire d'adhérence à *séchage rapide*, mono-composant sans solvant, pour les systèmes d'étanchéité liquide SOUPLETHANE. Il durcit superficiellement le béton, pénètre dans les pores du support afin d'éviter tout phénomène de dégazage et renforce d'adhérence d'un revêtement sur support béton

DOMAINES D'APPLICATION

PUaqueux-R s'utilise comme primaire sur support béton neuf ou ancien avant l'application de l'étanchéité SOUPLETHANE. Il est également utilisé comme primaire, couche antipoussières ou l'imperméabilisation pour des surfaces métalliques et du bois.

AVANTAGES

- Forte adhérence aux bétons, bois ou surfaces métalliques.
- 100% d'extrait sec, sans solvant, sans BPA et perturbateurs endocrinien.
- Applicable en milieu confiné, sans odeur ou sans composés organiques volatiles (COV).
- Mise en service rapide
- Haute résistance à de nombreux agents chimiques, des conditions atmosphériques, de l'humidité et de l'eau.
- Aucune attaque chimique (saponification) du béton sur le long terme
- Temps de séchage court.

CARACTERISTIQUES ET PROPRIETES

| | |
|-------------------------------|--|
| Extrait Sec (en masse) | 100% (ISO 1515) |
| Point éclair composant A | >110 °C |
| Densité | 1,16 kg/L |
| Couleur | Liquide ambré transparent |
| Adhérence sur béton | 2,4 – 3,4 MPa selon la qualité du béton (NF EN ISO 1542) |
| Adhérence sur métaux | 9 - 12 MPa (NF EN ISO 1542) |
| Contrainte max (σ) | 20 MPa (NF EN ISO 527-3) |
| Module élastique (E) | 65 MPa (NF EN ISO 527-3) |
| Elongation | 20% (NF EN ISO 527-3) |
| Retrait | 0% |
| Tenue en température | De -20°C à 120°C |
| Dureté Shore A/D (à 14 jours) | 98 (A), 70 (D) |

Résistance chimique (1 < pH < 13)

COMPOSITION DU KIT/ CONDITIONNEMENT

| | | |
|------------------------|-----------|----------------|
| Mono-composant liquide | Jerrycans | 5 L (5,8 kg) |
| | | 10 L (11,6 kg) |
| | | 25 L (29 kg) |
| | Fûts | 230 kg |



PREPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sec, sain, sans huiles, graisses, poussières ni particules non adhérentes.
- Vérifiez l'humidité du support (< 4%), l'humidité relative (< 95%).
- Si l'humidité du support est > 4%, utilisez à la place le primaire KEMIPOX pour bloquer les remontées d'humidité.
- Le support doit être à +3°C au-dessus du point de rosée pour éviter la condensation.
- Température du support : 0°C à 50°C.
- Avant l'application, la résine doit être stockée entre 10 et 25 °C. Si ce n'est pas le cas, réchauffez-la ou laissez-la refroidir à environ 25 °C.
- Un mauvais traitement des défauts du support réduit la durabilité du revêtement.

PREPARATION DU PRODUIT

- Les supports ne doivent pas être soumis à des remontées capillaires pendant l'application et la polymérisation.
- Il n'est pas nécessaire de mélanger le produit avant utilisation.
- Verser la quantité nécessaire à votre besoin dans un seau propre puis fermer le jerrycan pour éviter une prise d'humidité et une meilleure conservation.
- Le produit contaminé par des outils ou versé dans un autre contenant ne peut être conservé.

APPLICATION

- Le produit est appliqué au rouleau, brosse ou à l'aide d'une raclette lisse.
- Bien étaler/racler le produit pour avoir un film fin, L'épaisseur du film ne doit pas dépasser 100µm.
- Les temps de durcissement varient avec la température et l'humidité.

| Consommation | 100 – 150 g/m ² | | |
|------------------------------------|----------------------------|---------|-----|
| Durée Pratique d'utilisation (DPU) | +10 | +20°C | +30 |
| | 70 min | 60 min | 40 |
| Délai de recouvrement (20°C) | Minimum | Maximum | |
| | 2h | 120h | |
| Touché sec (20°C) | 3h | | |
| Mise en service | 4h | | |
| Durcissement définitif | 7 Jours | | |

REMARQUES COMPLEMENTAIRES

- Le stockage se fait jusqu'à 12 mois à compter de la date de fabrication et dans l'emballage d'origine non ouvert, sous abri entre °C 10°C– 30°.
- Nettoyez les outils avec de l'acétone ou du MEK après usage. Une fois durci, le produit ne peut être nettoyé mécaniquement.
- L'exposition aux UV peut altérer la couleur ou l'aspect sans affecter les performances mécaniques.