

Fiche technique

resiShield



TCR International
20b Chemin de Rocourt
78300 POISSY

Propriétés du produit

Conseils d'utilisation

- ➔ Résistance mécanique importante après polymérisation
- ➔ Haute résistance chimique, acide et pétrochimie
- ➔ Résistance élevée envers l'acide sulfurique biogène
- ➔ Très bonne adhérence sur les supports: béton, pierre, briques, PVC, Etc. humides et secs

Domaines d'application:

- ➔ Chambres de pompe utilisées dans l'élimination des eaux usées communales
- ➔ Regards d'évacuation des eaux usées
- ➔ Cuvettes
- ➔ Etanchéité de chapes
- ➔ Fissures
- ➔ Conduites eaux pluviales
- ➔ Descente pluviale

Préparation du support : Le support doit être propre et non friable, exempt de poussière, d'huile, de graisse ou de toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence. Il peut être sec ou humide. Le support doit avoir une capacité de charge suffisante et présenter la résistance mécanique généralement requise d'au moins 1N/mm².

Mélange : Les composants de résine et de durcisseur, fournis dans des récipients de quantité équivalente, doivent être mélangés soigneusement et de manière homogène à l'aide d'appareils mélangeurs mécaniques à vitesse réduite (2 minutes).

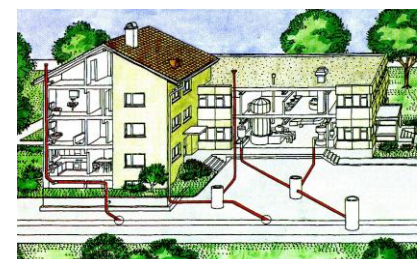
Pour des raisons écologiques et afin de respecter le rapport de mélange, il est impératif de vider complètement les récipients.

Mode d'emploi : Généralement la résine resiShield s'applique manuellement sur le support à l'aide d'une brosse à encoller ou d'un pinceau/rouleau. Une application par pulvérisation est également possible avec une technique appropriée. L'application doit se faire jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de couche >2 mm. Il est conseillé de repeindre en utilisant la technique « humide sur humide ».

Consignes particulières : Le contact avec les rayons ultraviolets peut provoquer un changement de couleurs. En règle générale, l'aptitude à l'emploi reste inchangée.

Consignes de sécurité : Tenir compte des indications de danger et des conseils de sécurité figurant sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité.

Résine époxy bi-composant pour travaux de revêtement




AVANT APRES

resiShield



Les indications correspondent à une température de 20 °C et une humidité relative de 50%.

La résine et le durcisseur sont des produits dangereux – consulter les détails correspondants dans les fiches de données de sécurité.

Base	Résine époxy
Couleur	verte, ou autre sur demande 
Nombre de composants	2
Rapport de mélange	Résine/durcisseur = 2 : 1
Poids spécifique	1,1 g/cm ³
Durée de vie en pot (20 °C)	env. 45 minutes
Nettoyage	avec resiClean, résine à l'état non durci
Consommation	selon le besoin
Pleine sollicitation chimique	après 7 jours
Conditions de mise en œuvre	Température idéale de mélange 20 °C Température de mise en œuvre 5 - 50 °C
Stockage	La température de stockage doit se situer entre 0 °C et 25 °C. Le matériau doit être conservé à l'abri du soleil et de l'humidité.
Conservation	Dans les conditions citées plus haut, le matériau se conserve 6 mois. Au-delà, des séparations ou des remontées visqueuses peuvent se produire.
Élimination	Les déchets entièrement durcis peuvent être éliminés comme « Éléments plastiques » soumis au code déchets 120105.

Remarque :

Les données fournies dans cette fiche technique se fondent sur notre expérience et ont été établies avec le plus grand soin. Elles n'ont cependant aucun caractère contractuel. Une utilisation en plein air ou sur chantier entraîne un décalage des valeurs caractéristiques. Les recommandations qui divergent des données fournies dans nos fiches techniques ne nous

engagent que si elles ont été validées par écrit.

COULEURS SUR DEMANDE (OPTIONNEL)

