

FICHE TECHNIQUE

APPRÊT ET SCELLANT D'ÉPOXY SSR-175

DESCRIPTION DU PRODUIT : Apprêt et scellant d'époxy sans composé organique volatil (COV), de couleur blanche.

FONCTION : Apprêtage et scellage de surfaces en briques, en béton ou de maçonnerie à réhabiliter ou à protéger avant l'application du revêtement. Son utilisation permet une meilleure adhérence du revêtement d'époxy et minimise son absorption en scellant la surface et réduisant le dégazage. Utilisé sur du béton humide, il minimise la transmission de vapeur d'eau.

COMPOSITION : Mélange mécanique d'une composante A (résine d'époxy blanche) et d'une composante B (durcisseur ambré), séparément. Puis, combinaison du mélange de la composante A et du mélange de la composante B dans un rapport de 1,5 pour 1.

MÉTHODE D'UTILISATION : Application possible au rouleau à poil court synthétique ou par pulvérisation sans air. Les meilleurs dosages et mélanges sont obtenus par l'utilisation d'un système de pulvérisation sans air multi-composantes approuvé par Soleno Service. L'application au pinceau n'est pas recommandée.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION : La température de la surface à réhabiliter doit être comprise entre 0 °C et 60 °C (32 °F et 140 °F), et à -15 °C (5 °F) minimum au-dessus du point de rosée. Pour une performance optimale, il doit être à 15,6 °C (60 °F) et à un taux d'humidité relative de 85 % maximum.

ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE : L'épaisseur de la couche d'apprêt dépendra de la porosité du substrat à réhabiliter. Elle varie généralement en 5 et 10 mils. Au besoin, l'apprêt d'époxy SSR-175 peut être appliqué en plusieurs couches à condition de respecter la plage de recouvrement.

TEMPS DE SÉCHAGE ET DE RECOUVREMENT : Le temps de séchage varie en fonction de l'épaisseur de la couche et des conditions atmosphériques. L'apprêt d'époxy est généralement sec au toucher après 6 heures, et complètement sec après 8 heures.

Temps de recouvrement minimum : Dès que la surface devient collante, mais ne se transfère pas au touché, soit entre 6 et 8 heures.

Temps de recouvrement maximum : 7 jours pour une température de substrat à 22,2 °C (72 °F). Cet intervalle est réduit lors de températures plus élevées.

DURÉE DE CONSERVATION DU MÉLANGE : 9,5 litres (2,5 gallons) se conservent 52 minutes à 22,2 °C (72 °F). Une durée de conservation plus élevée peut être obtenue en mélangeant de plus petites quantités ou en refroidissant les composantes A et B avant de les mélanger.

TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE : La plage de température d'entreposage acceptable est de 10 °C à 37,8 °C (50 °F à 100 °F).

SÉCURITÉ : Les fiches de données de sécurité des composantes A et B sont disponibles sur demande.

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS	
			Métrique	Impérial
PHYSIQUES	Adhérence sur béton	ASTM D7234	Rupture au niveau du substrat	
	COV	Calculés	0,0 kg/l	0,0 lb/gal
	Teneur en matières solides	En volume	100,0 %	

APPLICATIONS : Réhabilitation de regards et de puisards
 Réhabilitation de conduites de grand diamètre
 Réhabilitation de réservoirs et de bassins

Réhabilitation de stations de pompage
 Protection de surfaces