



Description de produit

L'imprégnation SR® Promat est un agent d'imprégnation prêt à l'emploi, ne contenant aucun solvant, à base de silicates.

Domaines d'application

L'imprégnation SR Promat® accroît la protection des plaques coupe-feu Promat

- PROMATECT®-H
- PROMATECT®-L
- PROMATECT®-LS
- PROMATECT®-L500 et
- PROMATECT®-AD

contre les milieux agressifs.

Grâce à la composition spéciale de l'imprégnation, la surface de la plaque est étanchée et durcie, et la résistance au frottement considérablement accrue.

La diffusion de la vapeur d'eau n'est pas affectée.

L'imprégnation SR Promat® est utilisée en intérieur et est particulièrement adaptée à l'imprégnation intérieure des conduits d'aération PROMATECT® pour les installations d'extraction d'air dans le domaine de l'industrie chimique, des laboratoires, des cliniques etc.

Mise en œuvre

L'imprégnation SR Promat® est livrée prête à l'emploi et ne doit pas être diluée.

Le support à traiter doit être absorbant, propre, exempt de poussières et sec.

L'imprégnation des plaques coupe-feu PROMATECT® est réalisée par application jusqu'à saturation par procédé de pulvérisation ou par application au pinceau/rouleau de tous les côtés, y compris les arêtes de coupe, les percages etc.

Pour obtenir l'imprégnation souhaitée, le produit est appliqué de manière régulière en deux couches humide sur humide.

Nous vous recommandons les valeurs indiquées dans le tableau pour les plaques coupe-feu PROMATECT®.

Nettoyer les outils de travail avec une quantité abondante d'eau immédiatement après l'utilisation.

Respecter les conseils d'application.

Bien refermer les bidons ouverts.

Sicherheitshinweise

L'imprégnation SR Promat® Imprägnierung est alcaline.

Les yeux et les zones sensibles de la peau doivent être protégés.

La fiche de données de sécurité doit être respectée.

Remarques importantes

Ces recommandations s'appuient sur notre expérience pratique à ce jour et sur des tests effectués de manière approfondie qui sont constamment complétés et étendus.

Comme le contrôle des conditions requises et les méthodes de mise en œuvre appliquées ne relèvent pas de notre compétence, nos recommandations doivent être adaptées aux conditions locales. Des essais doivent être effectués avant d'exécuter les travaux définitivement.

Données techniques et caractéristiques

Couleur	bleu		
	PROMATECT®-H		
Résistance aux produits chimiques	PROMATECT®-L		
	-LS -L500		
	résistant	résistant sous certaines conditions (*)	non résistant
Acide sulfurique 5 %		•	
Acide sulfurique 20 %			•
Acide chlorhydrique 10 %		•	
Acide azotique/nitrique 10 %		•	
Acide phosphorique 5 %	•		
Acide formique 20 %		•	
Acide acétique 10 %		•	
Solution ammoniacale 25 %	•		
Solution de sel de cuisine 3 %	•		•
Solution de carbonate de sodium 18 %	•		•
Solution de permanganate de potassium 3 %	•		•
Solution de chlorure de calcium 42 %	•		•
Solution de sulfate de cuivre 10 %	•		•
Solution de chlorure de zinc 50 %	•		•
Chlorure de méthylène	•		•
Méthanol	•		•
Ethanol	•		•
Acétate d'éthylène glycol	•		•
Glycérine	•		•
Acétone	•		•
Xylène/xylol	•		•
Essence minérale/solvant blanc	•		•
Eau distillée	•		•
Graisses et huiles animales et végétales	•		•
Consommation	Promatect®-H : env. 350 g/m ² Promatect®-L : env. 550 g/m ² Promatect®-LS : env. 600 g/m ² Promatect®-L500 : env. 600 g/m ² Promatect®-AD : env. 600 g/m ²		
Stockage	stocker au sec et à l'abri du gel		
Durée de stockage	utiliser dans un délai de 12 mois		
Forme de livraison	dans des bidons en plastique, contenance: 10 l		

Conditions des essais : les plaques ont été peintes avec deux couches à l'aide d'un pinceau. Après une durée de séchage et de polymérisation de 28 jours dans des conditions de laboratoire, la sollicitation est réalisée dans les milieux.

Durée de la sollicitation : 48 heures dans une plage de température comprise entre +18 °C et +20 °C.

(*) résistant sous certaines conditions : après une durée de sollicitation de 48 heures, un faible ramollissement irréversible de la surface a été constaté.

Sauf indication contraire, les données techniques se réfèrent à des valeurs moyennes de production et sont soumises aux fluctuations habituelles de production et (le env. échant.) aux tolérances indiquées. Si nécessaire, les certificats des produits sont disponibles. Elles doivent être respectées, même si elles ne sont pas mentionnées. Les informations figurant sur les produits ou leur emballage ainsi que les fiches de données de sécurité, qui peuvent nous être demandées, doivent être respectées.