Promat

Promat® PSK 101

Latex synthétique à base d'eau, enduit d'étanchéité et primaire d'accroche

Système de revêtement de protection anti-incendie intégré Promat FENDOLITE®-MII

PROPRIÉTÉS ET PERFORMANCES

Couleur et finition	Vert foncé (le plus proche à BS 4800 : 1981, code couleur 10 B 25). Il est appliqué par pulvérisation, rouleau ou brosse.
Épaisseur type	100-150 microns d'épaisseur de remplissage humide (WFT) Ne pas appliquer moins de 100 microns 55-82 microns d'épaisseur de film sec (DFT)
Protection pratique	Dépend de la texture de la surface, de la porosité du substrat, de la méthode d'application et de la technique
Couverture théorique	8 m^2/litre à 125 microns WFT
Nombre de couches	Un ou plusieurs selon les besoins, en fonction de la technique d'application. Peut être recouverte une fois que la couche précédente est en sèche au contact
Durée maximale de revêtement	2 mois avec plus de Promat® PSK 101 ou Promat FENDOLITE®-MII
Cure	Par séchage à l'air
Temps de séchage	Sec au toucher pendant une demi-heure à 1 heures à 20°C et à 50 % d'humidité relative. Complétement sec pendant 2 à 6 heures à 20°C et 50 % d'humidité relative varie selon les conditions ambiantes, mais une humidité élevée, une température basse et un faible changement d'air freinent considérablement la guérison
Proportion de solide	55%
Poids	1,25kg/litre

Introduction

Promat® PSK 101 est une émulsion de latex synthétique à base d'eau, multi-usage, destinée à servir de couche d'accroche pour le système de revêtement de protection incendie intégré Promat FENDOLITE®-MII.

Promat® PSK 101 est adapté pour une application sur site ou hors site sur des éléments de construction tels que des sections en acier ou en béton et des ponts métalliques.

Les industries du pétrole et du gaz, de la pétrochimie et de l'énergie à terre bénéficieront de l'utilisation de Promat® PSK 101.

Assurance qualité

Les produits Promat sont fabriqués selon des systèmes de contrôle qualité rigoureux afin de garantir à nos clients la réception de matériaux fabriqués selon les normes les plus élevées.

Le respect de ces normes signifie que toutes les activités, qui ont une incidence sur la qualité, sont énoncées dans des procédures écrites.

Des contrôles systématiques et approfondis sont effectués sur tous les matériaux et leur utilisation. L'équipement d'essai est soumis à des contrôles réguliers et est renvoyé aux normes nationales.

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur des tests réels et sont considérées comme typiques du produit. Aucune garantie de résultats n'est cependant implicite, puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle.

Avantages

- → Système de revêtement intégré
- → Excellente capacité et durabilité

Santé et sécurité

Une ventilation adéquate doit être fournie pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau et les yeux en utilisant des lunettes de protection, des gants, de la crème protectrice et un masque facial.

Si le produit entre en contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Si les yeux sont touchés, rincez abondamment à l'eau et consultez immédiatement un médecin.

Une fiche de données de sécurité est disponible sur demande auprès de Promat.

Les activités de Promat sont menées en tenant dûment compte de toutes les exigences légales, avec des mesures de protection appropriées contre l'exposition des employés et du public aux risques pour la santé et la sécurité.

Préparation

Substrats typiques

Acier non apprêté ou apprêté

Préparation du substrat

Le substrat doit être propre, sec et exempt de poussière, de calcaire, de rouille, d'huile, d'humidité visible (y compris de condensation) et de toute autre condition empêchant une bonne adhérence.

Applications

Étapes initiales

Remuez le contenu avant utilisation. Ne pas diluer.

Méthodes

Promat® PSK 101 peut être appliqué avec un pistolet de pulvérisation de type airless, ou avec un rouleau en laine d'agneau. Il peut également être appliqué avec une brosse dans de petites zones (maximum 1m^2) uniquement.

Limites

Promat® PSK 101 peut être appliqué lorsque la température du substrat et de l'air est d'au moins 2°C et augmente.

La température maximale de l'air et du substrat est de 45°C. La température du substrat doit être au moins de 2°C au-dessus de la température du point de rosée.

Protéger de la pluie, de la grêle, etc. Jusqu'à ce qu'ils soient secs.

Emballage

Seaux métalliques de 25 kg (20 litres).

Stockage

Protéger du gel, de la chaleur excessive (au-dessus de 45°C) et de la forte lumière du soleil.

Durée de conservation

Max. 12 mois.

Environnement

Ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Toutes les données techniques spécifiées sont des valeurs moyennes de la production qui sont soumises aux fluctuations habituelles et ne représentent pas des propriétés garanties au sens d'une garantie. Toutes les informations correspondent à l'état actuel de la technique et ont été présentées et décrites au meilleur de notre connaissance. Les modifications dues à de nouvelles découvertes sont possibles, les erreurs et les erreurs d'impression ne sont pas exclues. En ce qui concerne toute responsabilité, nos conditions de livraison et de paiement s'appliquent exclusivement. Demandez la fiche technique de sécurité. Avec la publication de cette édition, toutes les fiches techniques publiées précédemment ne sont pas valides. © Copyright Etex NV, Bruxelles, Belgique. Tous droits réservés. **2021-05**

Etex Industry c/o Microtherm N.V., Industriepark-Noord 1, 9100 Sint-Niklaas, Belgique | T +32 (0)3 760 19 80 | F +32 (0)3 760 19 99
industry@promat.com | www.promat.com/industryindustry@promat.com | www.promat.com/industry