

Couche d'apprêt KEMCO POX 2K



Zone d'intervention

- Comme primaire sur les supports en céramiques et en minéraux secs et humides
- En tant que primaire pour l'acier, l'aluminium, l'acier de construction et le fer-blanc
- Pour le neuf et la rénovation
- Convient à une utilisation en intérieur et en extérieur
- Comme ragréage en combinaison avec le KEMCO FL Matière de remplissage spéciale

Caractéristiques

- Sans solvant
- 2 composants
- Diluable à l'eau
- Perméable à la vapeur d'eau
- Inodore
- Bonne adhérence
- Peut être utilisé sur des surfaces humides (humidité résiduelle de max. 20%)
- Base résineuse : Résine époxy
- EMICODE EC1 PLUS

Conditionnement

7 kg en paquet de travail

Stockage

Stockage possible au frais, protégé du gel et en état non ouvert. Durée de conservation min., voir étiquette sur le contenant.

Stocker dans les contenants d'origine fermés dans des espaces secs sous des températures entre +5°C et +25°C.

Éviter le rayonnement solaire direct !

Consommation

En fonction de l'absorbance du support : min. 250 g/m² (si nécessaire appliquer en plusieurs étapes).

Propriétés

Forme	liquide
Couleur	gris argenté
Temps de traitement*	env. 45 min.
Résiste à la pluie après*	env. 4 h
Praticable après*	env. 12 h
Recouvrable après*	env. 12 h

* Mesures effectuées à 23 °C avec une humidité rel. de 50 % Les influences extérieures comme le vent, l'humidité de l'air et la température peuvent modifier les valeurs indiquées.

Mise en œuvre

Préparation du support

Les surfaces doivent être sèches, disposer d'une capacité de charge suffisante et exemptes de matières réduisant l'adhérence et doivent être préparées en conséquence.

Les supports minéraux doivent être préparés de telle sorte que l'adhérence moyenne du matériaux soit > 1,5 N/mm² et que la plus petite valeur individuelle soit > 1,0 N/mm².

Les températures du matériau, de l'air et du support doivent être comprises entre min. +5°C et max. +30°C avec une humidité relative < 80%.

Le/la Couche d'apprêt KEMCO POX 2K peut également être utilisé (e) à l'extérieur sur des supports légèrement humides (20 % d'humidité au maximum). Cependant, aucun film d'eau fermé ne doit être visible à la surface.

Utilisation comme apprêt

Couche d'apprêt KEMCO POX 2K Mélanger intensivement le composant B dans le composant A à l'aide d'un agitateur à rotation lente, sans laisser de résidus. Temps de mélange : environ 2 minutes.

Pour éviter les erreurs de mélange, verser le mélange dans un récipient séparé et agiter de nouveau.

Pour un meilleur traitement, le matériau peut être dilué avec 20% d'eau. Déplacer ensuite le mélange dans un nouveau récipient propre et mélanger de nouveau pendant 2 min.

Faire pénétrer le mélange rapidement et à saturation à l'aide d'un rouleau Perlon dans le support jusqu'à la fermeture des pores. Afin d'éviter une réaction prématurée de la chaleur accumulée dans le seau, il est conseillé de verser le matériel sur le support à apprêter, de l'étaler puis de passer le rouleau.

Utilisation en tant qu'enduit d'égalisation ou de ragréage

Ajouter au mélange fini KEMCO FL Matière de remplissage spéciale dans un rapport de 1:1,5 ou 1:3. Pour éviter les erreurs de mélange, le mélange est rempoté et agité à nouveau.

Verser le mélange sur le support, étaler uniformément avec une spatule crantée ou plate et aérer avec un rouleau à picots si nécessaire.

Les supports très absorbants ou poreux doivent être apprêtés au préalable Couche d'apprêt KEMCO POX 2K.

Interruption de travail et application d'une autre couche

Si la durée d'utilisation est > 4 semaines, la surface doit être poncée ou Base adhésive Flexo KEMCO LE activée et recevoir une nouvelle Couche d'apprêt KEMCO POX 2K couche de fond.

EPI

Porter l'équipement de protection individuel.

Nettoyez les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Une ventilation adéquate est nécessaire, pour assurer un durcissement complet. Respecter les règles pertinentes.

Pour plus d'informations sur l'application, veuillez vous référer aux fiches techniques séparées ainsi qu'aux instructions de traitement pertinentes.

GISCODE

RE30

Élimination

Élimination conformément aux prescriptions officielles. De plus amples informations sur l'élimination peuvent être trouvées dans les fiches de données de sécurité respectives, section 13.

Instructions importantes

Les résines polyuréthanes, époxydes et méthacrylates de méthyle bi-composantes réagissent sous l'influence de la chaleur. Après le mélange des composants, le produit ne doit pas rester plus longtemps dans le récipient de mélange que la durée d'application spécifiée. Le non-respect de ces consignes peut créer un développement de chaleur et de fumée conduisant en cas extrême à un incendie.

Informations générales

Les changements de couleur induits par une exposition aux intempéries ou aux UV n'affectent pas les paramètres techniques.

Les indications en matière de temps se réduisent avec des températures ambiantes et de sous-sol plus élevées et se prolongent en cas de températures ambiantes et de sous-sol plus basses. Aucune substance étrangère au système ne doit être mélangée aux produits KEMPER SYSTEM.

Uniquement à des fins commerciales.

Nos fiches techniques / informations techniques et nos conseils techniques reflètent uniquement l'état actuel des connaissances de notre entreprise et notre expérience avec nos produits. À chaque nouvelle édition, l'information technique précédente perd sa validité. C'est la raison pour laquelle il est nécessaire d'avoir toujours la fiche d'information actuelle à portée de main. La version la plus récente est disponible sur kemperol.fr sous Médias > Téléchargements. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, il est nécessaire de procéder dans chaque cas à un contrôle approfondi, spécifique à l'objet et qualifié, afin de déterminer si le produit en question et/ou la technique d'application répondent aux exigences et aux objectifs spécifiques. Nous ne répondons que de l'absence de défauts de nos produits, et ce uniquement si nos produits ont été utilisés et mis en œuvre conformément à nos directives de traitement figurant dans les fiches techniques. La mise en œuvre correcte et professionnelle de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (transformateur). La vente de nos produits se fait exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Édition : Vellmar, 2026-05-27