

FICHE PRODUIT

Primer Universal Rapid PUR

Couche de fond / Couche d'accrochage / Couche primaire

Apprêt en dispersion très concentré hydrosoluble

Champ d'application

Pour réguler le comportement d'aspiration et améliorer l'adhérence en tant qu'apprêt sur ;

- Enduit minéral (DIN 18550, P I – IV, DIN EN 998 Teil 1 CS I IV)
- Supports en béton et chapes en ciment
- Chape de sulfate de calcium
- Supports en plâtre
- Asphalte coulé sablé
- Carreaux de plâtre, plaques de placoplâtre, plaques de fibres de plâtre
- Supports en bois
- Maçonnerie en béton cellulaire, briques silico-calcaires, tuiles, etc.

Caractéristiques

- Hydrosoluble jusqu'à 1:5
- Réduit la remontée des bulles d'air du support
- Améliore l'adhérence des revêtements ultérieurs
- Empêche une déshydratation trop rapide
- Stable à la saponification
- Facile à appliquer
- Diffusible
- Rétention des poussières
- Résistant au gel à l'état durci

Utilisation

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Pour les murs et les sols

Composition

Dispersion de résine synthétique



Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

Primer Universal Rapid PUR

Couche de fond / Couche d'accrochage / Couche primaire

Données techniques

Consommation de matériau	Env. 50–200 ml/m ² (en fonction du support et du rapport de mélange requis)
Résistance à la température	–25 à 80 °C
Température de traitement	+5 à 25 °C
Couleur	Jaune
Durée de conservation	Env. 18 mois
Temps de séchage pour les supports en bois	Jusqu'à env. 16 heures
Temps de séchage jusqu'au séchage complet	Après env. 0,5 à 2 heures

Dilution du matériau avec de l'eau

En fonction du support, selon le rapport

Supports en bois	Pur
Chapes de ciment lisses, éléments préfabriqués en béton et plafonds en béton brut	1:1
Béton brut et radiers, plaques de placoplâtre et enduits de plâtre	1:2
Supports normalement absorbants, liés au ciment	1:3
Supports très absorbants, liés au ciment et asphalte coulé sablé	1:3 à 1:5
Chapes en anhydrite	Pur

Préparation du support

- Le support doit être stable, sec et exempt de salissures, d'efflorescences, de décolorations, moisissure, de couches de frittage, grains superficiels, de fissures et de matériaux de séparation.

- Pour les supports extrêmement denses ou lisses, les boues de ciment, les couches de séparation (par ex. saleté, poussière, graisse, huile, résidus de peinture, etc.) doivent être éliminés et/ou rendus rugueux (par ex. procédé Blastrac).
- En cas de doute, créez des surfaces d'essai et/ou, si nécessaire, demandez conseil à ProOne.

Traitement

- Le matériau est agité et dilué de manière homogène dans un récipient propre avec de l'eau du robinet froide et propre, conformément au tableau ci-dessus.
- L'apprêt est appliqué sur le support préparé à l'aide d'un rouleau en laine d'agneau ou d'un balai.
- La formation de flaques doit être impérativement évitée lors de l'application.
- Après l'application, un temps d'aération doit être respecté jusqu'à ce que l'apprêt soit sec.

Application Airless

Buse	0,013"–0,015"
Pression de pulvérisation	60–80 bars
Angle de pulvérisation	Env. 20°–50°

Veillez noter

- Lors de l'application par pulvérisation, appliquez l'apprêt uniformément.
- Évitez la formation de brillance par superposition.
- Protégez les surfaces adjacentes, les objets, etc. des gouttes ou du brouillard de pulvérisation.

Traitement ultérieur

Protégez le produit qui sèche des rayons du soleil, du gel, de la pluie battante ainsi que des températures trop élevées (>25 °C) et trop basses (<5 °C).

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

Primer Universal Rapid PUR

Couche de fond / Couche d'accrochage / Couche primaire

Conditionnement

- Bouteille de 1 litre
- Bidon de 5 litres
- Bidon de 10 litres
- Bidon de 20 litres

Stockage

- À l'abri des intempéries, frais et sec sur une grille en bois ou une palette.
- Fermez immédiatement les récipients entamés et utilisez-les dans les plus brefs délais.

Élimination

Ne les jetez pas avec les ordures ménagères et ne les jetez pas dans les égouts. L'élimination doit être effectuée en respectant les réglementations de l'autorité locale compétente. Videz entièrement les emballages.

Dispositions générales

- Les données techniques se réfèrent à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air. Les températures plus basses prolongent les valeurs indiquées, les températures plus élevées les raccourcissent.
- Nettoyez immédiatement les récipients, les outils, etc. À l'état durci, le nettoyage est uniquement possible avec une action mécanique.
- Les indications de nos employés au-delà du cadre de la présente fiche technique doivent être confirmées par écrit.

Dispositions générales

- Pour les chapes en anhydrite en combinaison avec des carreaux et des dalles de grand format, nous recommandons l'utilisation de colles à carrelage à durcissement rapide et à séchage rapide.
- Les surfaces qui ne doivent pas être revêtues doivent être

soigneusement recouvertes.

- Rincez immédiatement à l'eau les éclaboussures sur tous les types de surfaces.
- Ne laissez pas les produits pénétrer dans les égouts, les eaux ou le sol.
- Les fiches d'information pertinentes doivent être respectées.
- Appliquez ProOne Primer Universal Rapid PUR en quantité suffisante afin d'éviter la formation de couches.
- Les valeurs de consommation sont des valeurs empiriques et elles dépendent notamment du support et du rapport de mélange requis. En cas d'écarts liés à la structure et à l'objet, les quantités exactes de consommation doivent être déterminées à l'aide d'un essai préalable.

Consignes de sécurité

- Conservez les produits hors de portée des enfants.
- GISCODE D1 (matériaux de pose en dispersion sans solvant selon TRGS 610)
- Pour de plus amples informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

Lors de la mise en œuvre, il convient de tenir compte des recommandations et directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que des fiches techniques applicables et directives généralement admises. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, des objets et du support. Les informations et les recommandations fournies dans la fiche technique se réfèrent à l'utilisation prévue habituelle. Les indications de nos employés au-delà du cadre de la présente fiche technique doivent être confirmées par écrit. Les informations relatives à la consommation de matériau dépendent de la nature du support, de la manipulation de l'outil et de l'utilisation prévue. Les données de consommation sont des valeurs empiriques et approximatives qui peuvent varier au cas par cas.

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.