



Enduits et systèmes de
façades isolantes

K454c.be

Fiche technique

01/2020



Knauf Unispray

Primer régulateur d'absorption

Description produit

Knauf Unispray est une dispersion à base de matières synthétiques avec une grande stabilité alcaline, employée comme imprégnation uniformisant le pouvoir absorbant et améliorant l'adhérence aux supports traités. Le produit est prêt à l'emploi (utilisé sans dilution) et s'applique de manière très rapide à l'aide d'un pistolet pour peinture et d'une cuve sous pression. Le primer peut également être appliqué manuellement à l'aide d'un rouleau.

Stockage et conditionnement

À l'abri du froid et du gel (entre + 5 °C et + 25 °C), se conserve 18 mois dans son emballage d'origine non ouvert. Le seau entamé doit être fermé hermétiquement. Protéger d'un ensoleillement direct et de la chaleur.

Domaines d'application

Knauf Unispray convient au traitement de supports minéraux plans destinés à recevoir l'enduit de plâtre mince Knauf SILKO 36 (cf. fiche technique correspondante), tels que les éléments en silico-calcaire, en béton cellulaire (CVI), éléments rectifiés en terre cuite, les surfaces en béton coulés ou préfabriqués, les blocs de plâtre etc.). Le Knauf Unispray assure une mise en oeuvre homogène de l'enduit de plâtre, en empêche le grillage et en améliore l'adhérence sur les supports peu absorbants (par ex. béton lisse).

Pour les bétons à coffrage lisse coulés sur chantier ou pour des plafonds constitués d'éléments en béton préfabriqués ou précontraints, préférer le traitement au moyen du Knauf Betospray.

Propriétés et avantages

- Prêt à l'emploi
- Projetable au moyen d'un pistolet pour peinture et d'une cuve sous pression
- Mauve
- Application intérieure
- Haut rendement et faible consommation
- Application aisée et extrêmement rapide

Prescriptions de mise en oeuvre

Pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique ou en cas d'ambiguïtés dans les prescriptions, consulter le service technique.

Support et traitement préliminaire

Le support doit être sec, propre, stable, absorbant et exempt de particules qui pourraient nuire à l'adhérence (poussière, produits de décoffrage, graisses, rouille, ...). Toujours contrôler la compatibilité et le pouvoir absorbant du support à enduire. Les supports en béton doivent être âgé de min. 3 mois et posséder une humidité résiduelle en masse < 3 %.

Couvrir ou bien protéger les surfaces qui ne seront pas traitées.

Mise en oeuvre

Knauf Unispray est prêt à l'emploi et sera appliqué non dilué, à l'aide d'un pistolet pour peinture relié à une cuve sous pression ou au moyen d'un rouleau en peau de mouton.

Une consommation de 150 ml/m² répartie de manière uniforme sur l'ensemble des surfaces à traiter permet ultérieurement la mise en oeuvre optimale de l'enduit de plâtre mince SILKO 36. Il convient d'éviter l'humidité, les courants d'air et l'ensolleillement direct pendant la mise en oeuvre et le séchage du primer.

Nettoyage

Après usage, nettoyer immédiatement à l'eau les outils utilisés. Les souillures provoquées par l'utilisation du Knauf Unispray (éclaboussures, etc.) doivent être enlevées à l'eau chaude quand elles sont encore fraîches.

La matière séchée peut être dissoute progressivement avec un diluant pour résine ou un dissolvant pour peinture à base de dispersion.

Conseils et remarques

- Knauf Unispray ne peut être mélangé avec d'autres produits au risque de modifier fortement ses caractéristiques.
- Knauf Unispray accroît l'adhérence de l'enduit au support. Il ne peut reprendre des mouvements d'instabilité de celui-ci tels que des cisaillements dus au retrait ou au fluage ainsi que des dilatations thermiques importantes (dalle de toiture). En cas de doute, consultez le service technique.
- Afin de réduire les tensions entre support et enduit, il est toujours recommandé de procéder à la découpe périphérique des surfaces enduites (par ex. aux raccords plafond-mur).

Température de mise en oeuvre, conditions avant et après travaux et séchage

- Le durcissement se fait par séchage et polymérisation.
- Température ambiante et température du support: min. + 5 °C, max. + 30 °C, pendant min. 48 heures après l'application. Le support ne peut pas être gelé avant et pendant l'application de l'accrocheur.
- Avant d'appliquer l'enduit de plâtre, attendre que le Knauf Unispray ne colle plus et soit sec (min. 3 heures à + 20 °C). La période entre le durcissement du Knauf Unispray et le début des travaux d'enduisage sera écourtée au maximum afin d'éviter le dépôt de poussières de chantier.

Besoins en matériaux et rendement

Besoins en matériaux : env. 150 ml/m². Un seau donne un rendement d'env. 60 m².

Les valeurs sont des valeurs approximatives qui peuvent varier en fonction du support. Procéder à un essai pour déterminer la consommation exacte.

Sécurité

Consulter la fiche de sécurité sur www.knauf.be pour les données actuelles

Contactez-nous

Service technique:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be/XXPDSIFK

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.