PROTECTION BÉTON & PIERRE · PHASE AQUEUSE

Unisil 301

Primaire d'imprégnation hydrofuge pour béton, en phase aqueuse

ASPECT
Transparent
résistant aux UV

1,02 g/cm³	0 COV	30 min	min. 2 h	0,150 kg/m²
Densité (env.)	Composés organiques volatils	Sec au toucher	Délai de recouvrement	Théorique, 1 couche

Description du produit

UNISIL 301 est un primaire d'imprégnation hydrofuge en phase aqueuse à base de siliconate, transparent et résistant aux UV, pour les surfaces d'éléments de construction. Sa forte pénétration réduit nettement l'absorption d'eau sans modifier l'aspect du support.

Domaines d'application

- Supports absorbants : brique décorative, béton cellulaire, béton, enduit, travertin, pierre naturelle
- Supports peu absorbants : marbre, granit
- Protection des surfaces historiques contre les agressions atmosphériques
- Surfaces de joints à base de ciment

Avantages

- Prêt à l'emploi
- 0 COV
- Pulvérisation, rouleau ou brosse
- Hydrofugation supérieure
- Protège sans modifier l'aspect
- Ne retient pas la poussière – facile à nettoyer

Position dans le système

Imprégnation hydrofuge — CE PRODUIT
UNISIL 301 · 0,150 kg/m² par couche

Support
Brique · béton cellulaire · béton · pierre naturelle

Protection des façades & surfaces

Protection hydrofuge invisible pour supports minéraux

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Données techniques (à +20 °C)

Base	**Siliconate en phase aqueuse**
Aspect	**Transparent**
Densité (env.)	**1,02 g/cm³**
COV	**0**
Sec au toucher	**30 min**
Délai de recouvrement	**min. 2 h**
Consommation théorique	**0,150 kg/m² (1 couche)**
Température d'application	**+14 °C – +35 °C**
Durée de conservation	**12 mois**

Mode d'application

01
Préparation du support
Éliminer peintures cloquées et écaillées, particules non adhérentes et poussières. Réparer les fissures avec des mortiers et mastics de réparation spéciaux. Le support doit être sec et sans taches d'humidité.

02
Application
Appliquer pur par airless, pistolet pneumatique, rouleau ou brosse jusqu'à saturation du support. Éviter les coulures.

03
Nombre de couches
Supports absorbants : deux couches à 3–4 h d'intervalle max. Supports peu absorbants : une couche suffit.

04
Nettoyage
Nettoyer tout le matériel d'application à l'eau du robinet après usage.

Conditions d'application
+14 °C – +35 °C
Ne pas appliquer sous +14 °C ni au-dessus de +35 °C (température de l'air).

Consommation
0,150 kg/m²
Théorique par couche – varie selon la porosité, la température et la technique.

Délai de recouvrement
min. 2 h
Seconde couche sur supports absorbants sous 3–4 h max.

Important : la consommation peut varier selon la porosité du support, la température ambiante et la technique d'application.

Conditionnement
- Jerricans PE de 20 L

Stockage
- Stocker non ouvert dans l'emballage d'origine, dans un local fermé et sec entre 15–35 °C.
- Durée de conservation : 12 mois après fabrication.
- Protéger du soleil et du gel.

Sécurité
- Non dangereux ; sans formaldéhyde, amiante, mercure, plomb, chromate ni dérivés.
- Consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Nettoyage
- Nettoyer tout le matériel à l'eau du robinet après usage.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

MENTION LÉGALE

Les indications fournies dans la présente fiche technique reposent sur des évaluations et résultats d'essais réalisés conformément aux normes applicables et ont pour objet de guider les applicateurs. La qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables susceptibles d'influer sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle, UNICA ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et sa seule responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la valeur de remplacement du produit en cas de défaut de fabrication. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, résultant du matériau ou de son application. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, altérations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont appliqués.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com