

IMPASIL UNION *NEW*

Sous-couche minérale

0649.

NFT 30-808 famille 1 classe 1b1

24/05/18 CB

Description et secteurs d'emploi (intérieur ou extérieur)

IMPASIL UNION *NEW* est une sous-couche à base de silicate de potassium à fort pouvoir garnissant. Cette couche de liaison est nécessaire entre un support douteux et la finition minérale. Elle crée une adhésion tant physique que chimique entre le support et la couche de finition minérale. IMPASIL UNION *NEW* contient des particules de quartz, idéales pour uniformiser la planéité des supports, Masque les petites imperfections, le faïençage et les petites fissures (microfissures maxi de 0.5 mm) des enduits anciens. Très écologique : ne contient pas de solvant, pas de COV ajoutés. Cette sous couche est nécessaire avant l'application d'une finition minérale (chaux et silicate de potassium) sur tous les types d'enduit, les bétons, les plâtres gros de Paris, ou les supports déjà peints avec d'ancienne peintures organiques non élastomérique. Cette sous-couche contient moins de 5% de part organique dans sa composition totale comprenant des fibres et des charges minérales de granulométrie maximale de 0.5mm.

Caractéristiques techniques

Couleur	: blanc
Nature du liant	: silicate de potassium
PH	: env.11
Incombustible	: M0 sur support M0 (Euroclasse A2-S1-D0 selon NF EN 16501-1)
Aspect du film sec	: mat granité
Sanitaires	: Algicide et fongicide naturellement grâce au PH
Granulométrie max.	: 0.5 mm
Poids spécifique	: 1.55 kg/l (± 0.02)
Perméabilité à l'eau	: classe I (élevée), $W > 0.5 \text{ kg}(m^2 \cdot h^{0.5})$ UNI EN 1062-3
Perméabilité à la vapeur d'eau	: classe I (élevée), $< 0.14 \text{ Sd}(m)$ UNI EN ISO 7783-2
Rendement indicatif*	: 5 à 7 m ² /l avec une couche.
Stabilité de stockage	: 12 mois en conditionnement intact.

*Le rendement peut varier en fonction de la rugosité et de l'absorption du support, ainsi que du système d'application adopté.

NB: Les données sont relevées à la température de 20°C.

Le produit est conforme à la Directive **2004/42/CE-IIA(c)** contenu maximum de COV: 40 g/l (2010)
Le produit contient au maximum 5 g/l de COV

Modalité d'application

Préparation du support : Appliquer sur un enduit sain, propre et sec, sans efflorescences conforme au DTU 59.1.
Sur support brut minéral en bon état et sans réparations:



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

-Application du fixateur consolidant **IMPASIL-PRIMER**

En cas de support douteux et détériorées :

Piochage, grattage, ponçage et élimination de toutes les parties soufflées, pulvérulentes et non adhérentes.

IMPASIL UNION *NEW*

Sous-couche minérale

0649.

NFT 30-808 famille 1 classe 1b1

24/05/18 CB

Décapage des anciens fonds de peintures et lavage si nécessaire (sans pression sur les plâtres gros)

Si le support présente des irrégularités esthétiques de surfaces, prévoir des rebouchages et enduits de lissage avec des enduits de réparation adaptés et attendre le séchage complet.

Les fissures et microfissures seront traitées et rebouchées au préalable avec des enduits spécifiques dédiés.

Après les réparations partielles et lorsque les supports sont de différentes absorption, appliquer une couche de **IMPASIL-PRIMER** ou de fixateur-isolant micronisé : **SUPERFIX**, dilué avec 100% d'eau et selon le degré d'absorption du support avant l'application de **l'IMPASIL-UNION NEW**

Nos services techniques doivent être consultés et sont à votre disposition.

Méthode pour l'application	:	Rouleau et lissage à la brosse large
Dilution	:	Aucune. Le mélange est prêt à l'emploi.
Séchage à l'air (20°C.)	:	Au toucher : 1 à 2 heures Sec : 24 heures
Recouvrable	:	après 10 à 12 heures
Conditionnement	:	14 litres

NOTES:

Ne pas appliquer en cas d'atmosphère brumeuse ou pluvieuse, ou avec humidité relative supérieur à 75%.

La température du support et de l'environnement doit être entre + 5 et 35°C.

Les applications extérieures doivent être protégées de la pluie pour au moins 48 heures, et de toute façon jusqu'au séchage complet.

CRAINT LE GEL. Conserver le produit en magasin à température entre + 5 et 35°C.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont le résultat de nos meilleures expériences et connaissances techniques; en tous cas elles n'exemptent pas les utilisateurs d'effectuer des essais et des vérifications préventives pour déterminer l'aptitude à l'utilisation.

Pour de plus amples informations techniques sur des spécifiques cycles d'application ou sur des applications spéciales nous vous prions de consulter notre ASSISTANCE TECHNIQUE.