

COUNTERTOP PAINT



ISONEM COUNTERTOP PAINT est un revêtement qui offre un aspect décoratif unique avec sa haute brillance et auto nivelant, spécialement conçu pour le renouvellement économique des comptoirs de cuisine. C'est un produit à deux composants avec un haut degré de résistance physique et chimique, extrêmement durable et ne contient aucune substance nocive. Il est étanche, résistant aux charges mécaniques et à l'abrasion, facile à appliquer et à nettoyer, et hygiénique.

PROPRIÉTÉS

- Il est décoratif et offre une surface brillante.
- Il a une résistance physique et mécanique, résistant au frottement, aux chocs et à l'abrasion.
- Il est facile à nettoyer et pratique.
- Rapide et facile à appliquer, facile à entretenir.
- Il ne contient aucune substance nocive, il est hygiénique

ZONES D'UTILISATION

- Surfaces en marbre, granit, porcelaine, quartz, bois, béton,
- Planchers humides tels que cuisines et salles de bains
- Secteurs Laboratoires, Alimentaire, Chimie, Médecine, etc.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Avant l'application, le nettoyage de la surface et l'application du primaire doivent être effectués. La surface d'application doit être exempte de toutes sortes d'huile, de saleté, de poussière et de déchets. Si nécessaire, des nettoyeurs de surface doivent être utilisés afin de nettoyer la surface de toute graisse et saleté, et après le nettoyage, les traces des nettoyeurs doivent être retirées avec de l'eau. Quand la surface est complètement nettoyée et complètement sèche, l'application du primaire doit commencer. Le béton, le marbre, le granit, le bois brut, les carreaux, le céramique et toutes les surfaces similaires doivent être traitées avec le primaire d'accrochage **ISONEM EP PRIMER**, un primaire sans solvant à base d'époxy avec une consommation de 0,250 à 0,400 kg / m².

Préparation du mélange: **ISONEM COUNTERTOP PAINT** est un bicomposant prêts à l'emploi selon le rapport de mélange. Le mélange doit être préparé selon la quantité à appliquer, en faisant attention à la durée de vie du mélange. Avant de commencer le mélange, assurez-vous que les températures du matériau sont comprises entre 15 et 25 ° C. Le composant A doit être mélangé avec un mélangeur approprié pendant 3 à 4 minutes sans entraîner d'air. Ensuite, tout le composant B doit être versé dans le A et assurez-vous qu'il ne reste aucun matériau dans le composant B. A + B doit être mélangé pendant au moins 3 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu et le mélange préparé doit être consommé dans les 30 à 40 minutes.

Méthode d'application: Le mélange doit être appliqué sur la surface préparée à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Si l'épaisseur est souhaitée, la deuxième couche doit être appliquée après que la surface de la première couche a séché. Le temps de séchage dur de 18 à 24 heures. Le durcissement complet et la résistance physique et chimique ce font en 7 jours.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- **Densité A comp. (25 ° C, g / mL)** : 1,40 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 3000 - 5000
- **Teneur en solides (% poids)** : 100
- **Taux de transmission de l'eau (kg / m². h^{0.5})** : < 0,1 CLASS W₁
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Système rigide sans trafic ≥ 1,0 N / mm², avec trafic ≥ 2,0 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_p ≤ 50 CLASSE II
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 30 - 40 minutes
- **Solvant** : Solvant Organique
- **Couleur** : produit dans les couleurs du nuancier RAL
- **Consommation produit:** 1 kg SET: 0,3 - 0,5 kg / m², 2 kg SET: 0,6 - 1,0 kg / m²
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : 1 kg SET: 1 - 1,5 kg, 2 kg SET: 2 - 3 m² / set

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit de 2 kg (composant A: 1,4 kg, composant B: 0,6 kg)
Kit de 1 kg (composant A: 0,7 kg, composant B: 0,3 kg)
- **Température de stockage (° C)** : 5 - 35 ° C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés
- **Conditions de stockage** : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais à l'abri de la chaleur et du feu.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application.

IL CONVIENT À UN USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application	La surface d'application doit être propre et exempte de toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue
Autres produits ISONEM recommandés	ISONEM ANTIRUST PRIMER doit être utilisé dans l'application de primaire.
Température d'application idéale	Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Application	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	X	X
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	X
Quantité d'utilisation du produit	0,25 - 0,40 g/m ²	X	X			
Utilisation du produit	1 - 2 couches	X	X			
Quantité d'utilisation du produit	0,6 - 1,0 kg/m ² (2 couches)	X	X			
Entre deux couches	12 Heures	12 Heures	12 Heures	12 Heures	X	X
Sec au toucher	8 - 10 Heures	X	X			
Séchage complet	7 Jours	7 Jours	7 Jours	7 Jours	X	X

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

