

Fiche technique

StoPrim Color

Couche d'impression et intermédiaire à base de sol de silice et silicone, teintable, sans solvant, sans plastifiant et à faible taux d'émissions



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur et l'intérieur
- en tant que couche d'impression et couche intermédiaire à base de sol de silice et de silicone pour les supports solides, lisses, peu ou non absorbants, tels que les anciennes peintures, les plaques de plâtre ou les bétons

Propriétés

- régule l'absorption des fonds
- sans solvant, ni plastifiant
- très perméable à la vapeur d'eau
- prolonge le temps d'ouverture pour les revêtements suivants

Caractéristiques techniques

Critère	Norme/ Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.			

Support

Exigences

Le support doit être solide, propre, cohésif et dépourvu de résidus friables de peinture ou de crépis et d'agents anti-adhésifs

Préparations

Les couches d'impression doivent être adaptées au support existant avec le diluant correspondant, elles ne doivent pas former de couche brillante..

Zones enduites très absorbantes:
Couche d'imprégnation avec StoPrim Isol ou StoPrim S ou StoPrim micro

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 °C

Fiche technique

StoPrim Color

Préparation du matériau	Prêt à l'emploi Remuer énergiquement le produit avant l'application.	
Consommation	Type d'application	Consommation appr.
	par couche	0,1 - 0,13 l/m ²
La quantité de produit à utiliser dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction par des essais in situ.		
Application	application au pinceau, au rouleau, ou par projection airless Afin d'obtenir des couches d'imprégnation particulièrement lisses, il est recommandé de réaliser l'étape de mise en œuvre à l'aide du Sto-FineCoat Rouleau Application sans air : angle de projection : 50° taille de buse : 0,019 à 0,021" pression de pulvérisation : 150 à 180 bars Lors de la pulvérisation, bien remuer et tamiser la peinture.	
Séchage, temps de recouvrement et de mise en œuvre	Avec une température de l'air et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 8 heures env.	
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.	
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Ce produit ne doit être utilisé que sur des surfaces appartenant à la classe d'exposition à l'eau W0-I (faible exposition à l'eau).	
Approvisionnement		
Teinte	blanc, teintable dans les nuanciers StoColor System et nuancier StoFaçades	
Emballage	Seau	
Stockage		
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel en emballage bien fermé.	
Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage. Explication du numéro de lot :	

Fiche technique

StoPrim Color

Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
 Exemple : 1450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2021

Expertise / avis technique

TÜV - Certificat n° TM-07/190405-1

StoPrim Color (faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production)
 Évaluation du comportement d'émissions

Marquage

Groupe de produits Couche d'impression

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité !
 Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Indications spéciales

Assurances : Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Fiche technique

StoPrim Color

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr