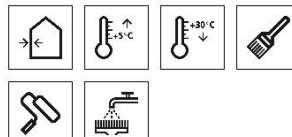


Fiche technique

StoPrep Isol

Couche de fond en phase aqueuse, isolante et cationique



Caractéristiques

Application	• pour l'extérieur et l'intérieur • en tant que couche isolante et couche d'impression pour les peintures en dispersion, peintures silicates et peintures siloxane • pour supports alcalins • ne pas appliquer sur du fer, de l'acier et des supports humides
Propriétés	• très bon pouvoir isolant • très bonne adhérence • isolant en cas de taches liés à l'alcalinité résiduelle, taches de nicotine, de suie d'eau et contre les composants du bois décolorants, par ex. lignine pour panneaux d'aggloméré, plaques de plâtre cartonné • pouvoir protecteur contre les différences de teinte dans la couche de finition • séchage rapide grâce à un liant cationique • régule l'absorption des fonds • crée un pont d'adhérence • peu odorant

Support

Exigences	Support en général : - Solide, sec, propre, cohésif - Exempt de graisses et de poussière - Sans couche écaillée, ni agents séparateurs
Préparations	1. Vérifier et évaluer la qualité du support avant l'application. Vérifier la cohésion de la couche existante. 2. Supprimer les couches non cohésives.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température du support et de l'air : température minimale : +5 °C température maximale : +30 °C
Préparation du produit	1. Bien remuer le produit. Remarque : Le produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué. Le produit réagit aux impuretés, un matériau contaminé par des impuretés ne peut plus être conservé : le produit va s'épaissir et devenir inutilisable. 2. Transvaser la quantité nécessaire à l'application dans un contenant propre

Fiche technique

StoPrep Isol

Recommandation : appliquer le produit avec un rouleau et des brosses à usage unique.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	par couche	0,10 - 0,19	l/m²
	La consommation du produit 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.		
Constitution des couches	Couche intermédiaire : - Appliquer le produit non dilué. - En fonction du type et de l'état du support ainsi que de l'intensité du matériau à isoler, appliquer une deuxième couche . - Pour les plaques de plâtre cartonné et pour les panneaux d'aggloméré en bois, une deuxième couche peut être nécessaire.		
	Couche de finition : - peinture intérieure et peinture extérieure de Sto		
Application	application à la brosse, ou au rouleau		
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Séchage : - Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau.		
	Les facteurs suivants influencent le séchage et le durcissement avant un recouvrement potentiel : - humidité de l'air élevée - températures basses - conditions météorologiques défavorables		
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.		
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	En cas de conditions atmosphériques défavorables, adopter les mesures de protection adaptées (par ex. contre la pluie) sur la surface de façade à traiter ou fraîchement réalisée. En extérieur, recouvrir rapidement le produit d'un revêtement de finition.		
	Pour une utilisation intérieure dans la salle de bain et les sanitaires : - 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).		
Livraison			
Teinte	blanc		

Fiche technique

StoPrep Isol

Teintable	non teintable
-----------	---------------

Stockage

Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec. Stocker à l'abri du gel en emballage bien fermé.
------------------------	--

Durée de stockage	Utiliser rapidement les bidons une fois entamés.
-------------------	--

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 :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026

Marquage

Groupe de produits	Couche de fond
--------------------	----------------

Sécurité	Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable. 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

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.

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