

Fiche technique

StoPrep In

Primaire en phase aqueuse, vérifié non toxique, pour l'intérieur



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- sur supports minéraux et organiques pour les enduits de finition organiques et minéraux

Propriétés

- crée un pont d'adhérence
- régule l'absorption des fonds
- perméable à la diffusion
- sans solvant ni plastifiant
- à faible taux d'émissions
- contrôlé par le TÜV
- sans substances à effet « fogging » (noircissement)

Aspect

- mat selon EN 13300

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm³	
Taille du grain		500 µm	

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 sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents anti-adhésifs. L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent endommager les couches suivantes, par ex. formation de cloques et de fissures. Ne pas utiliser le produit sur des supports humides ou sales.

Préparations

Anciens supports :
Enlever les résidus friables de pentures et les anciennes peintures et les couches non cohésives. Nettoyer le support de façon mécanique ou au moyen de décapants adaptés.

Fiche technique

StoPrep In

Mortiers d'enduit d'usage courant

Supports solides à pouvoir d'absorption normal : recouvrir directement.

Supports à gros pores, sableux et à forte absorption : appliquer une couche d'impression avec StoPrim Isol ou StoPrim color ou StoPrim silicaté selon les fonds.

Plaques de plâtre :

Supports absorbants : appliquer une couche d'impression avec StoPrim color ou StoPrim Isol

Plaques de placoplâtre :

Appliquer une couche d'impression avec StoPrim Isol ou StoPrim color sur la surface de placoplâtre et sur la couche d'enduit de ragréage poncée.

En cas de jaunissement, appliquer une couche d'impression supplémentaire avec StoPrim Isol conformément à la fiche technique. StoPrim Isol a un effet isolant. Les surfaces de placoplâtre qui ont été exposées longtemps à la lumière peuvent subir une décoloration, ainsi que la dernière couche de finition.

Conseil : effectuer un essai sur plusieurs zones des plaques, y compris les zones enduites.

La pose d'une armature sur toute la surface, par ex. avec StoTap Pro 100 S ou StoTap Pro 100 P permet de garantir une couche de pontage des microfissures.

Béton :

Enlever les salissures dues à l'huile de coffrage, à la graisse ou à la cire.

Reboucher et lisser les défauts et les cavités de retrait avec StoLevell In Fill ou StoLevell In Sil. Appliquer une couche d'impression avec StoPrim Isol ou StoPrim color.

Béton cellulaire

Appliquer une couche d'impression avec StoPrim Isol ou StoPrim color. Lisser la surface à l'aide d'une truelle de lissage.

Maçonnerie en briques apparentes :

Appliquer une couche d'impression avec Prim Isol ou Prim color.

Panneaux de bois, fibres dures, d'aggloméré et de contre-plaqué :

Préparer les panneaux cirés.

Appliquer une couche d'impression avec StoPrim Isol ou StoPrim color ou StoPrim Aqua TS.

Couches cohésives :

Couches mates, peu absorbantes : recouvrir la surface directement.

Surfaces brillantes et couches de vernis : poncer la surface pour la rendre rugueuse et appliquer une couche intermédiaire avec StoPrim Color ou StoPrim silicate.

Anciens revêtements en dispersion fortement absorbants : appliquer une couche d'impression avec StoPrim isol ou StoPrim color

Fiche technique

StoPrep In

Anciennes couches de peinture à la chaux et à fibres minérales :
Éliminer mécaniquement et dépoussiérer les surfaces. Appliquer une couche d'impression avec StoPrim silicate

Couches de peinture en détrempe :
Laver soigneusement et préparer ou recouvrir selon le support.

Papiers-peints détachés :
Enlever sans laisser de résidus. Laver les résidus de colle d'amidon et de papier. Reboucher les trous avec StoLevell In Fill, lisser et poursuivre le traitement.

Surfaces contaminées par la moisissure :
Traiter les surfaces avec une solution de peroxyde d'hydrogène à 10 % et rincer ensuite à l'eau claire. Pour le traitement des moisissures, tenir compte des recommandations et directives nationales en vigueur.

Surfaces présentant des taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse :
Mélanger un détergent ménager dégraissant avec de l'eau et laver les surfaces avec le mélange. Laisser sécher. Brosser ensuite la surface. Appliquer une à deux couches d'impression sur la surface avec StoPrim Isol.
StoPrim Isol a un effet isolant.

Les enduits d'étanchéité acryliques sont d'une grande souplesse. Lorsque les enduits d'étanchéité acryliques sont recouverts, des fissures et des décolorations peuvent apparaître dans la couche de peinture. Effectuer des tests d'adhérence pour l'enduit d'étanchéité acrylique choisi.

Les systèmes de revêtement et les propositions présentées ne dégagent pas l'apporteur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimum du support et de l'air : +5 °C Température maximale du support et de l'air : +30 °C		
Préparation du matériau	Le produit est prêt à l'emploi. Selon le support, diluer le produit avec max. 10 % d'eau. Remuer soigneusement le produit avant l'application.		
Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	par couche	0,2 - 0,3	kg/m ²
La quantité de matériau 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.			
Constitution des couches	couche d'impression : Selon la nature et l'état du support. Couche intermédiaire :		

Fiche technique

StoPrep In

	StoPrep In (adapter la teinte à celle du revêtement de finition).		
	Couche de finition : enduits de finition organiques et minéraux ou revêtements décoratifs.		
Application	application au pinceau, application au rouleau		
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Le temps de séchage dépend de la température et de l'humidité relative de l'air, toujours vérifier que le support est suffisamment sec en fonction des zones du bâtiment. Avec une température de l'air et du support de +20°C et une humidité relative de l'air de 65 % : peut être recouvert après environ 12 heures.		
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.		
Livrer			
Teinte	blanc, teintable dans le nuancier StoColor System restreint		
Teintable	peut être teinté avec max. 1 % de StoTint Aqua.		
Emballage	Seau		
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel en emballage bien fermé.		
Durée de stockage	Qualité optimale dans son emballage d'origine jusqu'à (voir emballage).		
Expertise / avis technique			
	<table><tr><td>TÜV - Certificat n° TM-07/171208-2</td><td>StoPrep In (faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production) Évaluation du comportement d'émissions</td></tr></table>	TÜV - Certificat n° TM-07/171208-2	StoPrep In (faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production) Évaluation du comportement d'émissions
TÜV - Certificat n° TM-07/171208-2	StoPrep In (faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production) Évaluation du comportement d'émissions		
Marquage			
Groupe de produits	Primaire		

Composition

dispersion de polymères
dioxyde de titane
Charges minérales
charges silicates
eau
épaississant
dispersant

Fiche technique

StoPrep In

agent mouillant
Agents de régulation du pH
agents de protection pour le stockage à base de BIT/ZPT

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

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