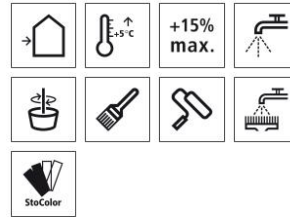


Fiche technique

StoPrep Miral

Régulateur de fond silicaté, pigmenté, garnissant



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour supports hydrauliques
- pour revêtements minéraux à base de silicate et de résine siloxane

Propriétés

- à base de résine silicate
- part organique < 5 %
- crée un pont d'adhérence
- régule l'absorption des fonds
- perméable au CO₂ et à la vapeur d'eau
- pigmenté

Aspect

- garnissant

Particularités / Indications

- valeur de luminosité > 30 %
- sans couche de finition, résistance limitée aux intempéries
- protéger les surfaces fragiles, par ex. le verre, le marbre, les surfaces laquées ou à laquer

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	0,01 m	V1 élevé
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	30	
Taille du grain		500 μ m	

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,

Fiche technique

StoPrep Miral

d'efflorescences et d'agents anti-adhésifs.

Respecter la durée préconisée pour le durcissement et le séchage du sous-enduit minéral utilisé. Les indications contenues dans les fiches techniques des sous-enduits doivent être respectées.

Préparations	Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives. Nettoyer à fond les surfaces, par ex. avec un nettoyeur haute pression. Recouvrir le verre, les plaquettes, la céramique, la pierre naturelle, les vernis et les métaux. Laver immédiatement l'appareil de pulvérisation à l'eau.		
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. 15 % d'eau. Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre.		
Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	par couche	0,30 - 0,40	kg/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.		
Constitution des couches	Couche de fond : Selon la nature et l'état du support. supports minéraux sableux, crayeux et fortement absorbants : appliquer une couche d'impression avec StoPrim Silicaté, Stoplex W ou StoPrim Micro. Couche intermédiaire : StoPrep Miral (adapter la teinte à celle du revêtement de finition). Couche de finition : enduit de finition avec technologie Lotus-Effect®, enduit de finition à base de résine siloxane, silicate, organique ou minéral		
Application	application au pinceau, application au rouleau projetable en mode Airless dans certains cas uniquement.		
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	le produit sèche physiquement, par évaporation de l'eau, et chimiquement, par réaction (silicification) avec le support.		

Fiche technique

StoPrep Miral

Un taux d'humidité de l'air élevé, des températures basses et de faibles échanges d'air prolongent le temps de durcissement et de séchage. En cas de conditions météorologiques défavorables, il convient de prendre des mesures de protection appropriées (par ex. protection contre la pluie) sur la surface de la façade à traiter ou fraîchement réalisée.

Avec une température ambiante et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 24 heures env. silicification définitive : après environ 4 à 5 jours.

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
-----------------------------	---

Livrer

Teinte	blanc, teintable dans le nuancier StoColor System restreint valeur de luminosité > 30 % les procédés de prise chimique et physique et les différentes conditions météorologiques et constructives influencent la précision de la teinte et l'homogénéité chromatique.
---------------	---

Teintable	Teintable avec 1 % de StoTint Aqua max.
------------------	---

Stockage

Conditions de stockage	Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
-------------------------------	--

Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement. 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 À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.
--------------------------	---

Expertise / avis technique

Déclaration de conformité N° ECO-CH-143	StoPrep Miral - Catégorie : B Déclaration de conformité
--	--

Marquage

Groupe de produits	Couche d'impression
---------------------------	---------------------

Fiche technique

StoPrep Miral

Composition

liant minéral
dispersion de polymères
dioxyde de titane
Charges minérales
charges silicates
eau
aliphates
Hydrofuges
épaississant
stabilisateurs
agent dispersant
agent antimoussant

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.

Du fait de la matière première, peut contenir des traces de conservateurs.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH211

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00

Fiche technique

StoPrep Miral

www.stoag.ch