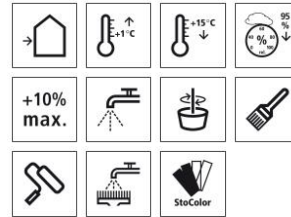


Fiche technique

Sto-Primaire QS

Couche de fond organique, pigmentée et garnissante à prise rapide pour les endroits exposés à la pluie



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur
 - sur supports hydrauliques et organiques
 - pour les enduits organiques et à base de résine siloxane
 - pour enduits de finition avec Lotus-Effect® Technology
 - conçu pour une application par temps froid et humide (de min. +1 °C à max. +15 °C, humidité relative de l'air max. 95 %)

- Propriétés**
- à prise rapide pour les saisons froides et humides (QuickSet Technology)
 - crée un pont d'adhérence
 - régule l'absorption des fonds
 - prolonge le temps d'ouverture de l'enduit de finition lors de sa mise en œuvre
 - perméable à la vapeur d'eau et au CO₂
 - résistant aux alcalis
 - pigmenté

- Aspect**
- garnissant

- Particularités / Indications**
- les supports alcalins réduisent les propriétés de prise rapide pour les saisons froides et humides sur les couches suivantes réalisées avec des produits QS

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	0,21 - 0,32 m	V2 moyen
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	3.200	
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

Fiche technique

Sto-Primaire QS

Exigences

Le support doit être exempt de gel, solide, sec, propre, cohésif et dépourvu de couches de frittage, d'efflorescences et d'agents séparateurs.

Le durcissement des nouveaux sous-enduits minéraux dure env. 1 jour pour chaque mm d'épaisseur de couche. Exemple : un sous-enduit d'une épaisseur de 15 mm doit durcir pendant min. 15 jours avant de pouvoir appliquer une couche supplémentaire.

En raison des propriétés de séchage spéciales des produits QS, et afin d'éviter une éventuelle formation de taches dans les couches QS suivantes, veiller à ce que le support soit homogène.

Préparations

Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives.

Le produit ne peut que limiter les effets alcalins du support sur les couches suivantes, mais pas les empêcher complètement.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +1 °C
Température maximale du support et de l'air : +15 °C

température de mise en œuvre optimale : entre min. +1 °C et max. +10 °C
Humidité relative de l'air maximale : 95 %

Préparation du matériau

Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre.
Le produit est prêt à l'emploi. Selon le support, diluer avec max. 10 % d'eau.
Recommandation: Afin de repousser durablement d'éventuelles efflorescences de carbonate de calcium provenant des supports minéraux, diluer le produit avec max. 5 % d'eau.

Consommation

Type d'application	Consommation appr.	
comme couche intermédiaire	0,30	kg/m ²
par couche	0,30 - 0,35	kg/m ²

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 fortement absorbants : appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Micro ou StoPrim Sol GT.

Couche intermédiaire :

Fiche technique

Sto-Primaire QS

	Sto-Primaire QS dans la teinte du revêtement de finition
	Couche de finition : enduits de finition organiques et à base de résine siloxane, enduits de finition avec technologie Lotus-Effect [®] , enduits minéraux durs, enduits à base de silicate en dispersion
Application	application au pinceau, application au rouleau projection airless - sous certaines conditions
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. Une humidité de l'air élevée, une température basse et un faible taux d'échange d'air rallongent le temps de séchage. L'alcalinité du support entrave la capacité de prise rapide des revêtements QS. Les produits contenant de la chaux et du ciment comme base de liant durcissent beaucoup plus lentement lorsque les températures extérieures et la température du support sont basses. avec une température de l'air et du support de +15 °C et une humidité relative de l'air de 75 % (conditions favorables) : reprise possible des travaux après au minimum 24 heures. Si les conditions sont défavorables, il peut être nécessaire d'attendre plusieurs jours avant de pouvoir recouvrir la surface.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Le produit contient de faibles proportions d'ammoniac qui s'évaporent au cours de la mise en œuvre et du séchage. Pour les façades pourvues d'une protection supplémentaire contre les intempéries, prévoir une aération suffisante.
Livrer	
Teinte	blanc, teintable dans le nuancier StoColor System restreint
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 :

Fiche technique

Sto-Primaire QS

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° Sto-Primaire QS - Catégorie : B
 ECO-CH-144 Déclaration de conformité

Marquage

Groupe de produits Couche d'impression

dioxyde de titane
 Charges minérales
 charges silicates
 eau
 étherglycol
 aliphates
 épaississant
 agent dispersant
 agent mouillant

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.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

Il s'agit de conservateurs.
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Fiche technique

Sto-Primaire QS

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
www.stoag.ch