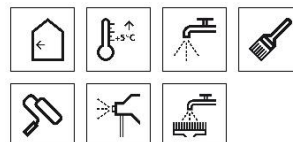


Fiche technique

StoAqua Emaille PU Matt

Laque de finition polyuréthane diluable à l'eau
pour le vernissage de haute qualité, mate



Caractéristique

Application	• pour l'intérieur • sur bois, matériaux à base de bois, fer et métaux légers après un prétraitement adapté et l'application d'une couche d'impression • sur supports minéraux après préparation et impression • ne pas appliquer sur supports humides ou sales
Propriétés	• degré de blancheur élevé • résistance mécanique élevée • très bonne glissance • sans tack résiduel • thixotrope • bon comportement au séchage • ne jaunit pas • résiste à la salive et à la sueur selon EN 71-3 (sécurité des jouets) • résiste à la salive • résiste à la sueur • bon pouvoir couvrant • peu odorant • très facile à nettoyer
Aspect	• mat selon EN 13300

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,27 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	Informations complémentaires : voir Note d'information technique Buildwise NIT 249 Conseils pour la bonne exécution des travaux de peinture. Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et de substances séparatrices et préparé dans les règles de l'art. Fer et acier : Enlever correctement la rouille. Sur les nouveaux supports, enlever le film de laminage et la calamine présentes par ponçage ou par sablage. Éliminer les graisses. Appliquer deux couches d'impression avec StoAqua Allgrund.
------------------	--

Fiche technique

StoAqua Emaille PU Matt

Supports en zinc et galvanisés :

Nettoyer et préparer avec un abrasif non-tissé. Appliquer une couche d'impression avec StoAqua Allgrund.

Aluminium à l'intérieur :

Nettoyer et préparer avec un abrasif non-tissé. Appliquer une couche d'impression avec StoAqua Allgrund.

Cuivre :

Nettoyer et préparer avec un abrasif non-tissé.

Plastique :

Nettoyer le PVC rigide, le polyuréthane, le polyester et les revêtements en mélamine et préparer avec un abrasif non-tissé.

Anciennes couches de peinture :

Nettoyer et préparer avec un abrasif non-tissé. Pour les plus gros défauts, reboucher avec un enduit de ragréage bi-composant et poncer. Corriger les petits défauts à l'aide de l'enduit de ragréage. Poncer ensuite les défauts, appliquer la couche d'impression et les couches de laque.

Bois à l'intérieur :

Bois neufs : poncer légèrement et dépoussiérer. Appliquer une couche d'impression avec StoAqua Allgrund. Appliquer StoAqua Emaille PU Gloss. Appliquer le produit dilué avec max. 3 % d'eau pour la première couche afin d'assurer un pouvoir d'absorption uniforme. Appliquer une deuxième couche sans diluer la peinture.

Remarque :

Les bois neufs peuvent produire de la lignine (décoloration : composants du bois / teinte jaunâtre à brune) au contact des laques en phase aqueuse.
Recommandation: appliquer deux couches de StoAqua Allgrund.

Préparations	Vérifier la cohésion des supports existants. Supprimer les couches non cohésives. Enlever les couches de peinture effritées, les peintures anciennes et les revêtements non cohésifs, mécaniquement ou avec des décapants appropriés.
---------------------	---

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimale de mise en œuvre et du support : +5 °C		
Préparation du matériau	Le produit est prêt à l'emploi, bien remuer avant l'utilisation.		
Consommation	Exécution	Consommation appr.	
	par couche	0,08 - 0,10	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.		

Constitution des couches	Fer et acier : Décaper, nettoyer, puis appliquer une couche d'impression avec StoAqua Allgrund.
---------------------------------	--

Fiche technique

StoAqua Emaille PU Matt

	Aluminium et cuivre : Nettoyer, puis appliquer une couche d'impression avec StoAqua Allgrund. Anciennes couches de peinture : Poncer, puis appliquer une couche d'impression avec StoAqua Allgrund.
Application	Application au pinceau, application au rouleau, projection airless. Appliquer le produit avec pinceau mélangeur (fibres synthétiques / naturelles) ou au Sto-Rouleau pour radiateurs Filt (microfibres PES), puis repasser au rouleau. Utiliser exclusivement des outils inoxydables. Avec pulvérisateurs Airless : viscosité : non dilué buse : 0,008" - 0,010" Pression : env. 180 - 200 bar Les valeurs de projection se rapportent à une température de matériau d'environ +20 °C et une humidité relative de l'air d'environ 65 %. Paramètres de pression et de buses pour les autres appareils de projection selon indications du fabricant concerné.
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % : sec hors poussière après 1 heure, sec à la main après 4 heures, prêt à peindre après 6 heures. Une humidité d'air élevée et/ou une température basse rallongent le temps de séchage. Pour les surfaces horizontales, veiller à ménager une bonne ventilation.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Traitement des déchets : Lorsque le matériau a pris ou est sec, il peut être éliminé avec les déchets ménagers dans le respect des prescriptions administratives locales. Mélanger avec du ciment le matériau non pris, laisser durcir, puis éliminer l'ensemble. Remarque : La surface peut être poncée. Ponçage manuel : laisser sécher la couche de laque pendant 16 heures, puis poncer avec un tampon abrasif. Ponçage mécanique : laisser sécher la couche de laque pendant env. 36 heures, puis poncer
Livrer	
Teinte	Teintable dans le nuancier StoColor System
Emballage	Pot
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.

Fiche technique

StoAqua Emaille PU Matt

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.

Marquage**Groupe de produits**

Laque de finition

Composition

Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment : dispersion de polymères, dispersion de polyuréthane, dioxyde de titane, eau, glycols, ester, éther, alcools, additif de surface, produit de matage, agent dispersant, épaississant, agent antimoissant, agents de protection pour le stockage à base de BIT

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, masse de réaction de:5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7]et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one[no CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Il s'agit de conservateurs.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be