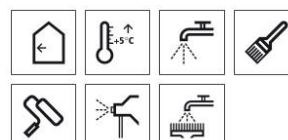


Fiche technique

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 le prétraitement correspondant et l'application d'une couche d'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
- conforme à la norme 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 conforme à la norme 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

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et de substances séparatrices et préparé dans les règles de l'art.

Fiche technique

StoAqua Emaille PU Matt

Fer / Acier :

Enlever correctement la rouille et la rouille volante. Enlever les graisses. Appliquer deux couches d'imprégnation avec StoAqua Allgrund.

Supports en zinc / galvanisés :

Nettoyage selon les fiches techniques BSF n° 5 et 22 avec la lessive Geiger SE-1 et un abrasif non-tissé. Appliquer une couche d'imprégnation avec StoAqua Allgrund.

Intérieur aluminium :

Nettoyage selon la fiche technique BSF n° 6 avec la lessive Geiger SE-1 et un abrasif non-tissé. Appliquer une couche d'imprégnation avec StoAqua Allgrund.

Cuivre :

Nettoyage avec Multi-Star Gescha (dilué à l'eau dans un rapport de 1 : 5) et un abrasif non-tissé.

Plastique :

Nettoyer le PVC rigide, le polyuréthane, le polyester et les revêtements en mélamine (Resopal) avec le nettoyeur Multi-Star Gescha associé à un abrasif non-tissé. Appliquer une couche d'imprégnation avec StoAqua Allgrund.

Anciennes couches de peinture :

Poncer et/ou lessiver avec le produit nettoyant Multi-Star Gescha ou avec la lessive Geiger SE-1 en association avec un abrasif non-tissé. Pour les plus gros défauts, reboucher avec un enduit de ragréage bicomposant et poncer. Pour les petits défauts, reboucher avec Sto-Malerspachtel, puis poncer, appliquer une couche d'impression et vernir.

Intérieur bois :

Poncer légèrement les bois neufs et les dépoussiérer. Appliquer une couche d'imprégnation avec StoAqua Allgrund, une couche intermédiaire avec StoAqua Vorlack PU et une couche de finition avec StoAqua Emaille PU Matt.

Remarque : les bois neufs peuvent produire de la lignine (décoloration : composants du bois / teinte jaunâtre à brune) au contact des laques en phase aqueuse. Nous recommandons d'appliquer 2 couches avec 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

Fiche technique

StoAqua Emaille PU Matt

Préparation du matériau Le produit est prêt à l'emploi, bien remuer avant l'utilisation.

Consommation	Exécution	Consommation appr.	
		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 StoAllgrund AF.

Aluminium et cuivre :
Nettoyer avec un agent tensio-actif et appliquer une couche d'impression avec StoPrim Activ, StoAllgrund AF ou StoAqua Allgrund.

Anciennes couches de peinture :
Poncer, puis appliquer une sous-couche avec StoAqua Vorlack.

Application

application au pinceau, application au rouleau, à l'airless

Appliquer le produit avec pinceau mélangeur (fibres synthétiques / naturelles) ou au Sto-Heizkörperwalze 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 à cœur après 1 heure, à peindre après 6 heures.
Le temps de séchage se prolonge à basses températures et / ou humidité de l'air élevée.
En cas de surfaces horizontales, veiller à une bonne aération de la pièce.

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

Fiche technique

StoAqua Emaille PU Matt

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Traitement des déchets :
Dans le respect des prescriptions administratives locales, le matériau pris et desséché peut être éliminé avec les déchets ménagers. Mélanger avec du ciment le matériau non pris, laisser durcir, puis éliminer l'ensemble.

Indications :
Après 16 heures, le matériau peut être poncer à la main avec une bande de ponçage. Avant de poncer des surfaces plus grandes à la machine, un temps de séchage d'env. 36 heures est recommandé.

Livrer

Teinte 9110 blanc

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.

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

dispersion de polymères
dispersion de polyuréthane
dioxyde de titane
eau
glycols
ester
Éther
alcools
additif de surface
produit de matage
agent dispersant

Fiche technique

StoAqua Emaille PU Matt

épaississant
agent antimoussant
inhibiteurs de corrosion
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.

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
www.stoag.ch