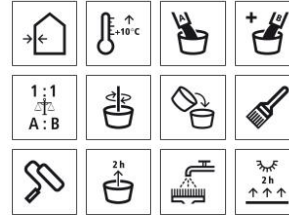


Fiche technique

StoAqua EP Activ

Primaire d'adhérence et de protection bicomposant en phase aqueuse, à base de résine époxy, avec protection anticorrosion



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur et l'intérieur
- comme primaire d'adhérence, par ex. sur les panneaux à revêtement Glasal et les panneaux de fibrociment
- sur les métaux, bois, matériaux bois et peintures par poudre en extérieur comme protection anticorrosion
- sur les supports rigides non absorbants, par ex. le métal, les carrelages, le verre, la céramique, les revêtements anciens en polyester ou en résine époxy

Propriétés

- très bonne adhérence
- mise en œuvre facile
- vitesse de séchage rapide
- bonne glissance
- pas d'odeur forte
- protection anticorrosion très élevée
- bicomposant
- à faible teneur en solvants
- recouvrable avec tous types de produits
- peut être recouvert avec des vernis diluables à l'eau et en phase solvant

Aspect

- semi-satiné conforme à la norme EN 13300

Particularités / Indications

- ne convient pas aux revêtements anciens thermoplastiques ni aux supports souples

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
---------	--------------------------------	---------------	-------------

Densité		1,40 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

Fiche technique

StoAqua EP Activ

Exigences

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 mince couche de rouille et la rouille jusqu'à atteindre le degré de préparation des surfaces Sa 2 1/2 (sablage) ou St 3 (mécanique) conformément à DIN EN ISO 12944-4. Sur les nouveaux supports, enlever le film de laminage et la calamine présentes par ponçage ou par sablage. Éliminer les graisses, par ex. avec le produit nettoyant Multi-Star Gescha. Appliquer deux couches d'impression avec StoAllgrund AF.

Supports en zinc et galvanisés :

Nettoyer selon les fiches techniques BSF n° 5 et 22 et avec Multi-Star Gescha et un abrasif non-tissé. Remarque : il est nécessaire de demander conseil à un conseiller technique ou à un conseiller technique et commercial de la société Sto SE & Co. KGaA.

Aluminium à l'intérieur :

Nettoyer selon la fiche technique BSF n° 6 avec Multi-Star Gescha et un abrasif non-tissé. Remarque : il est nécessaire de demander conseil à un conseiller technique ou à un conseiller technique et commercial de la société Sto SE & Co. KGaA.

Cuivre :

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

Nettoyer le plastique (PVC rigide, polyuréthane, polyester, revêtements en mélamine (Resopal)) :

Nettoyer avec Multi-Star Gescha et un abrasif non-tissé.

Anciennes couches de peinture :

Lessiver avec l'agent de nettoyage Multi-Star Gescha ou avec la lessive Geiger SE-1. Poncer avec un abrasif non-tissé. Pour les plus gros défauts, reboucher avec un enduit de ragréage bicomposant. Poncer ensuite la surface. Corriger les petits défauts à l'aide d'un Sto-Malerspachtel (enduit de ragréage). Poncer ensuite la surface, appliquer une couche d'impression et vernir.

Bois à l'extérieur :

Constitution des couches selon la fiche technique BSF n° 18. Apprêter le bois avec StoPrim Protect WN.

Remarque : les fenêtres et les portes, y compris la face intérieure, comptent comme des éléments de construction extérieurs au sens de la fiche technique BSF n° 18, page 5.

Bois neufs :

les bois neufs peuvent produire de la lignine en cas de revêtement avec des

Fiche technique

StoAqua EP Activ

laques en phase aqueuse. La laque en phase aqueuse absorbe la lignine et prend une teinte jaunâtre à brune.

Recommandation: Appliquer deux couches d'impression sur le bois avec StoPrim Aqua TS avant d'appliquer la laque en phase aqueuse.

Revêtements anciens : Nettoyer avec Multi-Star Gescha. Retirer les composants détachés et poncer le bois devenu gris jusqu'à atteindre la partie saine du bois. Appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect WN. Vernir la surface en trois couches avec StoAqua Ventilac Satin ou StoVentilac Satin AF.

Bois à l'intérieur :

Appliquer StoAqua Emaille PU Gloss ou StoAqua Emaille PU Satin dilué avec max. 3 % d'eau pour assurer un pouvoir d'absorption uniforme. Appliquer une deuxième couche sans diluer la peinture.

Bois neufs :

les bois neufs peuvent produire de la lignine en cas de revêtement avec des laques en phase aqueuse. La laque en phase aqueuse absorbe la lignine et prend une teinte jaunâtre à brune.

Recommandation: Appliquer deux couches d'impression sur le bois avec StoPrim Aqua TS avant d'appliquer la laque en phase aqueuse.

Préparations

Vérifier la cohésion des supports existants. Supprimer les couches non cohésives.

Nettoyer et poncer soigneusement les anciens vernis intacts. Nettoyer soigneusement la tôle d'aluminium et la tôle galvanisée avec des patins de ponçage puis les laver avec du détergent. Appliquer l'apprêt sur le bois et les matériaux en bois avec StoAqua EP Activ non dilué.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

température minimale de mise en œuvre et du support : +10 °C
température maximale d'application et du support : +30 °C

Temps de mise en œuvre

À +20 °C et à une humidité relative de l'air de 65 % : environ 2 heures.

Rapport de mélange

Le conditionnement se compose de 400 ml de laque de base et de 400 ml de durcisseur.

Rapport de mélange selon le volume : 1:1.

Recommandation: Pour les petites charges, peser les composants au moyen d'une balance ultra-précise.

Rapport de mélange selon le poids : 6 parts de laque de base : 4 parts de durcisseur.

Exemple : 60 g de laque de base : 40 g de durcisseur.

Préparation du matériau

La formation de film optimale requiert un mélange homogène de la laque de base et du durcisseur.

Fiche technique

StoAqua EP Activ

Ajouter le durcisseur à la laque de base. Remuer énergiquement pendant 2 à 3 minutes.
Si nécessaire, diluer avec max. 5 % d'eau et remuer à nouveau énergiquement.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	par couche	0,09 - 0,12	l/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.			
Application	application au pinceau, application au rouleau		
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Bien mélanger le matériau à la périphérie du conditionnement. À +20 °C, la durée de conservation en pot du mélange est d'env. 2 heures. Des températures plus élevées raccourcissent la durée de conservation en pot. La fin de la durée de conservation en pot n'est pas visible, étant donné que la viscosité du mélange reste intacte. Ne plus mettre en œuvre le produit mélangé au terme de la durée de conservation en pot.		
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.		
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Respecter les dispositions légales pour l'élimination. Ne faire recycler que les pots vidés de tout résidu. déposer les pots contenant des restes au poste de collecte pour peintures usées.		
Livrer			
Teinte	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		

Fiche technique

StoAqua EP Activ

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-057 StoAqua EP Activ - Catégorie : C
 Classification ecobau/Minergie-ECO : ecoBasis
 (méthodologie pour matériaux de construction ecobau annexe 4, janvier 2023)

Marquage

Groupe de produits Primaire d'adhérence à base de résine époxy

Composition

Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment, comp. A : polyamine, dioxyde de titane, Charges minérales, charges silicates, eau, agent antimoussant, additif de surface, agents de protection pour le stockage à base de BIT/MIT (1:1) comp. B : Résine époxy, eau, alcools

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable. Respecter la fiche de données de sécurité ! Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

EUH211

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

composant B

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

Fiche technique

StoAqua EP Activ

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