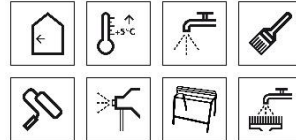


Fiche technique

StoColl Tex

Colle pour toiles de verre en dispersion sans produit de conservation



Caractéristique

- Application**
- pour l'intérieur
 - pour les toiles de fibres de verre StoTex, les non-tissés StoTap et les papiers peints épais
 - sur murs et plafonds

- Propriétés**
- sans produit de conservation
 - très bonne force de collage humide pour l'entoilage des plafonds (travaux en sous-face)
 - bonne répartition uniforme du produit
 - convient aux machines à tapisser
 - lés de papier peint faciles à repositionner sur la couche de colle humide
 - à faible taux d'émissions
 - sans solvant ni plastifiant
 - sans substances à effet « fogging » (noircissement)
 - diluable à l'eau
 - ininflammable ou difficilement inflammable selon le système appliqué

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,0 - 1,2 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 sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents anti-adhésifs.

Préparations

La préparation du support et la réalisation des opérations de peinture doivent se conformer aux règles de la technique généralement reconnues. Toutes les couches et tous les travaux préliminaires doivent toujours s'adapter au bâtiment et aux exigences auxquelles il est soumis.

Enlever les peintures effritées, comme les anciennes peintures et revêtements non cohésifs, puis nettoyer la surface (mécaniquement ou avec des décapants appropriés).

Fiche technique

StoColl Tex

Les couches d'impression ne doivent pas former de couche brillante.

Supports à absorption normale :

Couche d'impression avec StoPrim GT.

StoPrim Sol GT est prêt à l'emploi et, en fonction du pouvoir d'absorption du support, peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 30 % max.

Supports faiblement absorbants :

Couche d'impression avec StoPrim Color.

Composants hydrosolubles :

Isolation avec StoPrep Isol.

StoPrep Isol est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Revêtements bicomposant intacts, métaux non ferreux, plastiques :

Appliquer une couche d'impression avec StoAqua TS.

Surfaces contaminées par la moisissure :

Traiter les surfaces avec Geiger STOP ou avec une solution de peroxyde d'hydrogène à 10 % et rincer ensuite à l'eau claire. Pour le traitement des moisissures, tenir compte des recommandations et directives nationales en vigueur.

Pour le revêtement de joints et mastics acryliques, des fissures et/ou des décolorations peuvent apparaître dans la peinture en raison de l'élasticité plus élevée des mastics acryliques. En raison de la grande diversité des produits disponibles sur le marché, des essais doivent être réalisés au cas par cas pour évaluer l'adhérence.

Les systèmes de revêtement et les propositions présentées ne dégagent pas l'applicateur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

température minimale du support et de mise en œuvre : +5 °C

Préparation du matériau

Le produit est prêt à l'emploi.

Ajuster la consistance de la colle et la quantité en fonction du type de treillis et de sa structure. Si nécessaire, diluer la colle avec au maximum 10 % d'eau.

Recommandation:

- Appliquer la colle non diluée si elle est utilisée sur un plafond.

- Une dilution trop forte peut avoir des effets négatifs sur la mise en œuvre et sur le pouvoir adhérent.

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

selon le type de non-tissé et le support

0,18 - 0,25

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

Fiche technique

StoColl Tex

indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Constitution des couches

couche de fond (si nécessaire) :
En fonction du type et de l'état du support.

Application

Application au pinceau, application au rouleau, à l'airless, application avec une encolleuse

Appliquer la colle sur le mur de manière homogène et en quantité suffisante sur une largeur de 1 à 2 lés. Poser le treillis dans la colle fraîche en veillant à chasser les cloques, par ex. avec la spatule à fibre de verre Sto.
La colle devient transparente en séchant. Essuyer immédiatement les résidus de colle sur la surface en utilisant un chiffon propre et humide.

Pulvérisateur airless :
Buse : 0,019" - 0,021"
Pression : 140 - 160 bars
Angle de buse : 50°
recommandation : retravailler la colle au rouleau pour garantir une répartition uniforme du matériau.

Encolleuse :
faire passer le treillis ou le papier peint dans l'appareil pour garantir une application homogène de la colle.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Sec à cœur et résistant aux dommages mécaniques : après environ 3 à 4 jours.

Une humidité d'air élevée et/ou une température basse rallonge le temps de séchage.

Avec une température ambiante et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 12 heures env.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Application sur des surfaces exposées à l'eau :
- Tenir compte des classes d'exposition à l'eau conformément à la norme DIN 18534-1:2017-04 et à la fiche technique n° 5 du Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Ce produit ne doit être utilisé que sur des surfaces appartenant à la classe d'exposition à l'eau W0-I (faible exposition à l'eau).

Livraison

Teinte

Transparent

Emballage

Seaux

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

StoColl Tex

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 :

1^{er} Chiffre = chiffre final de l'année, 2^{ème} + 3^{ème} chiffre = semaine.

Exemple : 9450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2029

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**

Colle en dispersion

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 S.A.S.

224 rue Michel Carré

F - 95872 Bezons

Téléphone: +33 1 34 34 57 00

www.sto.fr