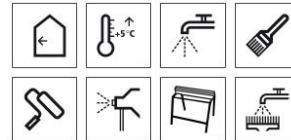


Fiche technique

StoColl Tap

Colle de non-tissé sur une base de résine dispersion - silicate



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- pour les non-tissés en verre et cellulose, par ex. non-tissés StoTap et pour les papiers ingrainsStoEuro Trend ou StoEuro Vlies
- sur murs et plafonds

Propriétés

- vérifié non toxique
- convient parfaitement pour les non-tissés lisses
- ne goutte pas
- bonne force de collage humide pour l'entoilage des plafonds (travaux en sous-face)
- excellente répartition uniforme du produit
- convient aux dispositifs Airless et aux encolleuses
- lés de papier peint faciles à repositionner sur la couche de colle humide
- à faible taux d'émissions
- sans solvant ni plastifiant
- TÜV SÜD Organisme de contrôle des composants et des émissions ayant un impact sur la santé, surveillance régulière des produits et des processus, contrôle des matières utilisées (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- sans substances à effet « fogging » (noircissement)
- diluable à l'eau
- perméable à la diffusion

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	< 0,03 m	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	< 3.000	

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

StoColl Tap

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).

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

Supports à absorption normale :

Couche d'impression avec StoPrim Plex ou StoPrim GT. StoPrim Plex 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 ou StoPrim Sil Color.

Composants hydrosolubles :

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

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.

Revêtements bicomposant intacts, métaux non ferreux, plastiques :

Appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

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'apporteur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 °C

Fiche technique

StoColl Tap

Préparation du matériau

Le matériau est déjà prêt à l'emploi pour une application au rouleau ou au pinceau. Régler la consistance de la colle et la quantité en fonction du type de non-tissé, du support et de la technique de mise en œuvre.

Si la colle est appliquée au rouleau, ne pas la diluer.

Si la colle est appliquée à l'encolleuse, la diluer avec 10 % d'eau.

En cas d'utilisation d'un pulvérisateur airless, appliquer la colle non diluée ou diluée avec max. 10 % d'eau.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	selon le type de non-tissé et le support	0,16	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 (si nécessaire) :
Selon la nature et l'état du support.

Application

application au pinceau, application au rouleau, projection 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 non-tissé dans la colle fraîche, en veillant à chasser les cloques.

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 rallongent le temps de séchage.

Fiche technique

StoColl Tap

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).
---	--

Livrer

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.
-------------------------------	--

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.
--------------------------	---

Expertise / avis technique

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240507-1	StoColl Tap (faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production) Évaluation du comportement d'émissions
--	---

Marquage

Groupe de produits	Colle de non-tissé
---------------------------	--------------------

charges silicates
eau
Alcools

Fiche technique

StoColl Tap

épaississant
régulateurs de pH
agent antimoissant
stabilisateurs
agent mouillant
agents de protection pour le stockage à base de BIT/ZPT

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, 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one.
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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch