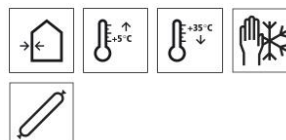


Fiche technique

StoColl HT

Colle et mastic d'étanchéité avec très bonne adhérence immédiate



Caractéristique

Application	• pour l'intérieur • pour l'extérieur • pour le collage et la vitrification de profilés et profils linéaires • pour le collage de matériaux • pour le collage du panneau acoustique StoSilent Board R 400 • Dans le système StoSilent Distance : fixer les plaques acoustiques avec la colle.
--------------------	--

Propriétés	• mono-composant • élasticité permanente • quasiment sans odeur • très bonne adhérence immédiate • cohésion élevée • très bon pouvoir adhérent • durcissement rapide • système pour durcissement : polymérisation grâce à l'humidité de l'air à une température ambiante • non corrosive • fidèle en couleur • résistant aux intempéries • résistant aux UV • à très faible taux d'émissions : Emicode® EC1 Plus • à très faible taux d'émissions : RTS Emission Class M1 • souple • base : polymère hybride monocomposant
-------------------	---

Format	• sachet tubulaire : 600 ml / 900 g
---------------	---

Particularités / Indications	• temps de stockage : 12 mois à partir de la date de production, dans son emballage non ouvert, stocké au frais et au sec (+5 °C à +25 °C) • bien refermer le récipient une fois entamé, et l'utiliser rapidement • la consommation dépend du support • respecter la directive de mise en oeuvre actuelle de StoSilent Distance
-------------------------------------	--

Fiche technique

StoColl HT

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Comportement au feu	EN 15651-1:2012	E	
Masse volumique apparente		1,47 g/cm ³	
Résistance à la température		-40 - 90 °C	
Dureté Shore A		65	± 5
Module d'élasticité	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Résistance à la dilatation	DIN 53504	3,2 N/mm ²	

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	Support en général : - Plan, cohésif, sec, propre - Sans efflorescences, agents séparateurs, graisses ou poussière
------------------	--

Préparations	Remarque : - Vérifier que les supports sont adaptés. - Dans le système StoSilent Distance C : utiliser uniquement des profilés en tôle zinguée propres selon EN 13964. - Dans le système StoSilent Distance C : utiliser exclusivement la buse fournie avec une ouverture triangulaire de 8 x 8 mm.
---------------------	--

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température du support et de l'air : Température minimale : +5 °C température maximale : +35 °C
-------------------------------------	---

Temps de mise en œuvre	à +23 °C et à une humidité de l'air de 50 % : environ 5 minutes
-------------------------------	---

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	Consommation pour le collage des plaques acoustiques dans le système StoSilent Distance.	260	g/m ²
La consommation dépend du support.			

Application	- Utiliser un pistolet à colle adapté ou un pistolet à cartouche sans fil. - Coller les panneaux acoustiques sur le système StoSilent Distance : utiliser une buse avec découpe en V à la verticale.
--------------------	---

Fiche technique

StoColl HT

- Enlever la poussière des CD-Profilé zingués de la sous-construction avant l'application de la colle à l'aide d'un chiffon propre et sec ou légèrement humide.

1. Contrôler la cohésion des couches existantes.
2. Supprimer les couches non cohésives.
3. Essuyer la surface des profilés en tôle zingués à l'aide d'un chiffon propre.
4. Positionner la buse avec découpe en V à la verticale.
5. Appliquer la colle avec la buse.
6. Ne pas appliquer une trop grande quantité.

Nettoyage des outils	Nettoyer avec Sto-Ultra Cleaner immédiatement après utilisation.
-----------------------------	--

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	- formation d'un film : au bout de 5 min env. - vitesse du durcissement : 3 mm dans les premières 24 heures Mesure effectuée selon la norme DIN EN ISO 291 Atmosphères normales à 23 °C et à 50 % d'humidité relative de l'air. Ces valeurs peuvent varier notamment en fonction de la température, de l'humidité et du type de substrat.
---	--

Livrer

Teinte	blanc
---------------	-------

Emballage	12 sachets tubulaires dans un carton, 6 buses avec découpe en V
------------------	---

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	Colle
---------------------------	-------

Fiche technique

StoColl HT

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.

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