



Colle polymère spéciale pour le collage des membranes d'étanchéité difficilement inflammables en construction de façades et installation de fenêtres

PROPRIÉTÉS

- Difficilement inflammable (B-s1, d0 selon DIN EN 13501-1)
- Adhérence exceptionnelle sans primer, sur les supports / matériaux courants
- Résistant aux intempéries et aux rayons U.V.
- Pontage des jeux d'assemblage jusqu'à 20 mm
- Mise en œuvre possible jusqu'à -5°C
- Positionnement rectifiable dans la colle fraîche
- Certifiée EMI CODE EC 1 Plus
- Déclarations produit et fabricant disponibles, conformément aux systèmes de certification DGNB (allemand), LEED (nord-américain) et BREEAM (britannique)

DOMAINES D'UTILISATION

- Collage de membranes d'étanchéité au bâtiment et / ou aux profilés de fenêtre / façade, p.ex. TEROSON FO 2 FR, et autres membranes d'étanchéité de la gamme TEROSON
- Adaptée pour le collage de membranes EPDM
- Etanchéité des percées, p.ex. passages de câbles / gaines, tiges filetées, etc. en association avec les Membranes TEROSON
- Composant de la gamme de Membranes d'étanchéité TEROSON

PREPARATION DU SUPPORT

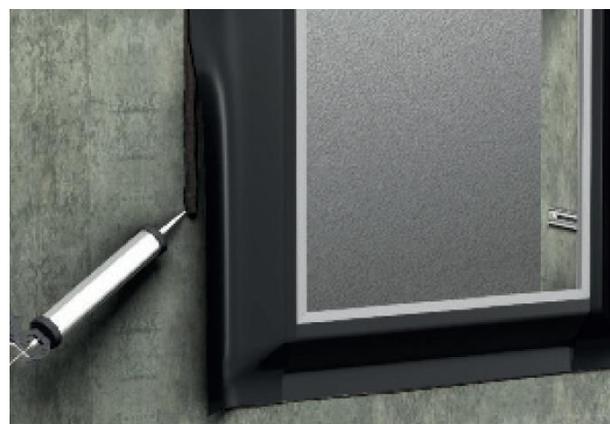
Les surfaces à coller / les flancs des joints doivent être propres, secs, et sans trace de graisse. Le polymère TEROSON AD KDS FR adhère sans primer sur des supports tels que la tôle (brute, dégraissée, phosphatée, galvanisée à chaud, laquée), l'acier inoxydable, le laiton, l'aluminium (brut, anodisé, laqué / vernis ou poudré), sur PC, ABS, EPDM (essai préalable impératif), PA et PVC dur.

MISE EN ŒUVRE

TEROSON AD KDS FR est une colle monocomposante à extruder, qui durcit avec l'humidité de l'air. L'augmentation de la température et de l'humidité de l'air peut accélérer la réticulation.

Par comparaison avec les variantes auto-adhésives, le collage de membranes d'étanchéité avec la Colle TEROSON AD KDS FR sur le bâtiment peut offrir bon nombre d'avantages,

- Pâteuse, permet un effet de nivellement du support
- Sur un support très rugueux, étanchéité à l'eau assurée à 100% (p. ex. au niveau du linteau)
- Quand, en raison de la conception de la construction, un bon ajustement de la membrane ne semble pas possible.



Appliquer TEROSON AD KDS FR au pistolet manuel ou pneumatique (pression d'air 0,5 à 5 bar) en cordons sur le support.

Poser ensuite la membrane dans la colle pâteuse fraîche, en veillant à un transfert saturé, puis maroufler avec la roulette de marouflage.

Sur support inégal, TEROSON AD KDS FR permet de coller le bord supérieur de la Membrane TEROSON FO 2 FR et d'assurer ainsi simultanément l'étanchéité contre les infiltrations d'eau sur l'arrière.

Appliquer impérativement la Colle TEROSON AD KDS FR par température > -5 °C et < +40 °C (air / support).

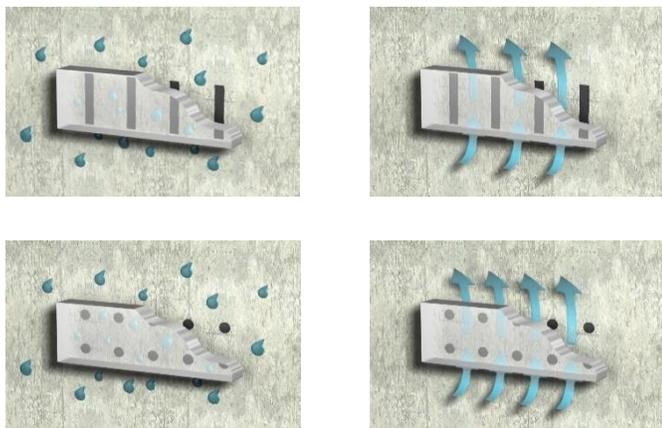
À NOTER

Appliquer uniquement la quantité de Colle TEROSON AD KDS FR permettant le collage avant la formation d'une peau. Sur le bâtiment, nous préconisons un collage sur une largeur \geq 40 mm. Sur support lisse, propre et porteur, la largeur de collage peut - après consultation avec les Experts façade TEROSON - être réduite. Dans ce cas, la capacité porteuse et le pouvoir adhérent du support sont décisifs. Nous préconisons de les contrôler sur site, par des essais préalables.

Pour les passages de conduits, la membrane doit être entaillée en croix, correspondant à la taille nécessaire. Rabattre les coins et injecter la colle dans l'espace sous la membrane. Ramener ensuite les coins - auparavant rabattus - dans le lit de colle puis les étancher par une application généreuse de Colle TEROSON AD KDS FR sur la membrane. En fonction de la taille et du type de percée, recouvrir l'ouverture avec un fragment de membrane supplémentaire.

COLLAGES / ASSEMBLAGES STANDARDS

Si la colle est appliquée en cordons ou en points (voir illustrations), l'humidité ne peut s'accumuler et le processus de prise est accéléré par l'effet cheminée.



Les données spécifiques au projet ainsi que l'utilisation conforme de nos produits sont hors de notre domaine d'influence. Pour toute question, merci de consulter nos Experts Façade TEROSON.

NETTOYAGE

Éliminer les traces de colle immédiatement avec un chiffon. Après la prise, la colle devra être retirée mécaniquement.

CONSTRUCTION DURABLE

Pour ce produit, des déclarations produit et fabricant conformes aux exigences des systèmes d'évaluation et de certification courants - p.ex. DGNB (allemand), LEED (nord-américain) et BREEAM (britannique) - peuvent être mises à disposition sur demande.

Caractéristiques techniques

Base:	Polymère modifié silane
Consistance:	Pâteuse, thixotrope
Coloris:	Gris
Odeur:	Inodore
Conditionnement:	600 ml en poche économique
Densité: (DIN 53 217-2)	1,5 g/cm ³
Formation d'une peau: (ISO 2091, à +23°C et 50 % H.R.)	Env. 15 minutes
Vitesse de durcissement: (à 23 °C et 50 % H.R.)	2 mm/24 h
Dureté Shore A: (selon EN ISO 868)	25
Résistance à la traction: (selon EN ISO 37)	0,9 MPa
Allongement à la rupture, en %: (selon EN ISO 8339-A)	Env. 250 %
Module d'élasticité pour une dilatation 100 % (EN ISO 8339-A):	Env. 0,6 MPa
Adhérence de la peinture:	Oui
Température de mise en œuvre:	De -5°C à +40 °C
Résistance thermique: (brièvement, jusqu'à 1 h):	De -40°C à +100 °C (+120 °C)
Réaction au feu (DIN EN 13501-1):	Classe B-s1, d0
Pontage des jeux d'assemblage:	Oui
Ponçage possible:	Non

STOCKAGE

Au frais et au sec, idéalement entre +10°C et +25°C. Stockage: 18 mois

ÉLIMINATION

L'emballage parfaitement vidé peut être donné au recyclage. Restes de produits durcis: ordures ménagères ou équivalent. Élimination spéciale des restes de produit non durcis.

Codes d'élimination du Catalogue Européen des Déchets (CED): 080410

Certificats / Attestations



Parallèlement aux indications de cette fiche, les normes et réglementations locales et nationales, directives et règles de travail des différents organismes et associations professionnels - dans leur version en vigueur - devront être respectées lors de l'exécution de la prestation. Sauf indication contraire, les caractéristiques correspondent à une température de 23°C (air ambiant, produit) / une humidité relative de l'air de 50 %. Par conditions climatiques autres, compter avec une durée de durcissement plus courte / plus longue, avec les conséquences en résultant.

Les informations ci-dessus, et tout particulièrement les suggestions de mise en œuvre et d'application de nos produits, sont basées sur nos connaissances et nos expériences. Du fait des différents matériaux existants et des conditions de travail hors de notre contrôle, nous préconisons de systématiquement effectuer au préalable les tests nécessaires pour s'assurer que nos produits conviennent bien aux processus et aux objectifs de mise en œuvre prévus. Aucune responsabilité ne peut être basée sur ces indications ou sur des conseils donnés verbalement, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grossière. Cette édition annule et remplace les précédentes.

Les mentions de danger, conseils de prudence et instructions de transport sont portés sur la fiche de données de sécurité.