



Adhésif polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés:

- **Peut être appliqué avec une spatule**
Appliquer rapidement et simplement avec une spatule dentée
- **Comble les aspérités**
Supports rugueux possible. Effet insonorisant grâce au remplissage des espaces creux
- **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- **Adhère aussi sur des supports humides**
Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- **Élastique**
Compense les mouvements
- **Sans silicone**
- **Sans isocyanate**
Inoffensif pour la santé

Domaines d'application :

- Collage de panneaux d'habillage muraux dans les espaces intérieurs, p.ex. dans les zones sanitaires, les cuisines et espaces gastronomiques et dans les chambres froides
- Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Normes et essais :

- EMICODE® EC 1 Plus - à très faible émission
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Remarques spéciales :

Avant l'utilisation du produit, l'utilisateur doit s'assurer que les matières et matériaux de construction qui entrent en contact sont bien compatibles avec le produit même ainsi que entre eux et qu'ils ne l'endommageront ou ne le modifieront pas (changement de couleur par exemple). Dans le cas de matières et matériaux de construction qui sont mis en œuvre par la suite dans la zone du produit, l'utilisateur doit au préalable s'assurer que leurs composants ou encore leurs émanations n'affectent ou ne modifient pas le produit (par exemple changement de couleur). Le cas échéant, l'utilisateur doit contacter les différents fournisseurs concernés.

Ne convient pas au collage de panneaux de façade à l'extérieur.

Pour le collage/l'étanchéification de verre exposé aux UV, nous recommandons l'utilisation d'une colle/d'un mastic à la silicone de haute qualité.

Pour le collage/l'étanchéification de matières plastiques transparentes exposées aux UV, telles par ex. que le verre acrylique, nous recommandons l'utilisation d'une colle/d'un mastic à la silicone de haute qualité.

Ne convient pas pour l'étanchéification/le collage de tôle de protection en cuivre ayant une contrainte d'UV ou de températures.

Les teintes peuvent être nuites par des influences de l'environnement (d'hautes températures, des produits chimiques, des vapeurs, des UV). Ceci n'a pas d'influence sur les propriétés du produit. EMICODE® est une marque déposée de GEV e. V. (Dusseldorf, Allemagne)

Spécification techniques :

Temps de formation d'une peau à 23 °C/50 % HR [minutes]	~ 30 - 60
Durcissement dans 24 heures à 23 °C/50 % HR [mm]	~ 3
Sollicitation possible après [h]	48
Température d'application de/à [°C]	+ 5 / + 40
Viscosité à 23 °C	pâteux
Densité à 23 °C selon ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
Grammage de colle [g/m²]	~ 750 (1)
Dureté Shore A selon ISO 868	~ 35
Allongement à la rupture selon ISO 37, S3A [%]	~ 200
Résistance à la traction selon ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 1,3
Résistance à la température de/à [°C]	- 40 / + 90
Stabilité de stockage à 23 °C/50 % HR pour seaux [mois]	12 (2)
Stabilité de stockage à 23 °C/50 % HR pour sachets aluminium [mois]	12 (2)

- 1) Correspond à 500 ml avec spatule dentée B3
- 2) à partir de la date de fabrication

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

Prétraitement :

Les surfaces d'adhérence doivent être nettoyées et débarrassées de toute impureté telle que produit de séparation, de conservation, graisse, huile, poussière, eau, résidus de colle/joint et autre substance pouvant entraver la bonne adhérence.

Les supports d'adhérence doivent être propres, exempts de poussières et graisses ainsi que solides.

Tableau d'apprêts :

Les exigences posées aux étanchements élastiques et aux colles dépendent des influences extérieures respectives. Les variations extrêmes de la température, les forces d'étirement et de cisaillement, un contact répété avec de l'eau, etc., posent des contraintes très élevées aux liaisons collées. Dans ce cas l'utilisation des apprêts préconisés (par ex. +/OTTO Primer 1216) est recommandée pour obtenir le raccord le plus résistant possible.

Pour des collages des pleines surfaces sur des supports avec une recommandation d'une utilisation d'un primaire, une adhérence suffisante peut éventuellement être reçue sans le primaire à cause de la dimension de la surface à coller (Tests préalable sont recommandés).

Verre acrylique/PMMA	1217
Aluminium nu	+
Aluminium anodisé	+
Aluminium, revêtu de poudre	T / 1101
Panneaux composites aluminium	+
Béton	+ / 1225 / Primaire d'accrochage OTTOFLEX (1)
Acier inoxydable	+ / 1216
Revêtement en résine époxy	+ / 1216
Plaques de plâtre renforcée de fibres	+ / Apprêt OTTOFLEX (1)
Placoplâtre (standard)	+ / Apprêt OTTOFLEX (1)
Placoplâtre (imprégné)	+ / Apprêt OTTOFLEX (1)
Placoplâtre (ignifugé)	+ / Apprêt OTTOFLEX (1)
Placoplâtre avec mastic pour locaux humides	Apprêt OTTOFLEX (1)
Placoplâtre avec mastic pour locaux secs	+ / Apprêt OTTOFLEX (1)
Verre	+
Bois, lacqué (contenant des solvants)	+ / 1226
Bois, lacqué (systèmes aqueux)	+ / 1227
Bois, verni (contenant des solvants)	+ / 1227
Bois, verni (systèmes aqueux)	+ / 1227
Bois, non traité	T (2)
Céramique, émaillée	+

Céramique, non émaillée	+ / 1216
Cuivre	+ (3)
Laiton	+ (3)
Pierre naturelle / marbre	-
Panneaux OSB (panneaux de particules grossières)	+ / Apprêt OTTOFLEX (1)
Feuille d'étanchéité OTTOFLEX	+
Enduit barrière OTTOFLEX	Base d'accrochage OTTOFLEX / Primaire d'accrochage OTTOFLEX (1)
Feuille liquide OTTOFLEX	+ (1)
Polyester / Matière plastique renforcée de fibres de verre	+ / 1216
Béton cellulaire	+ / 1105 / 1225 / Primaire d'accrochage OTTOFLEX (1)
Crépi	+ / 1105 / 1225 / Primaire d'accrochage OTTOFLEX (1)
PVC dur	+ / 1227
PVC mou, films/feuilles	+ / 1217
Panneaux de particules	+ / Apprêt OTTOFLEX (1)
Fer blanc	+ / 1216
Plaques de plâtre au ciment (intérieur)	Primaire d'accrochage OTTOFLEX dilué dans de l'eau 1:1 (1)
Zinc, fer zingué	+

- 1) Respecter le temps de séchage
- 2) En cas de sollicitation importante par l'eau, veuillez contacter notre département technique.
- 3) Voir "Remarques spéciales"

+ = sans apprêt, bonne adhérence
- = non approprié
T = test/essai préliminaire recommandé

Conseils d'application :

Fixer les matériaux à coller jusqu'au durcissement complet de la colle.
En appliquant la colle en surfaces pleines, choisissez la grandeur de la berthelée ainsi que les deux supports sont suffisamment revêtus avec la colle afin d'assurer une adhérence bonne.
Le temps de durcissement peut être réduit par l'humidité et par des températures plus élevées.
Pour le collage en plein surface de matériaux imperméable à l'humidité et pour accélérer le durcissement une humidification est nécessaire.
En raison des nombreuses influences possibles pendant le traitement et l'application, il est recommandé de faire un traitement et une application du produit au préalable.
La date de péremption mentionnée sur l'emballage doit être respectée.
Nous recommandons un stockage des emballages originaux non ouverts au sec (humidité relative < 60 %) à des températures de + 15 °C à + 25 °C. Un stockage et /ou un transport de nos produits pour plusieurs semaines aux températures ou à une humidité relative augmentée(s) peut causer une réduction de la durée de stockage / durabilité respectivement à une changement des propriétés.
Refermer le récipient entamé après utilisation. Au cas où une peau se serait formée sur la colle, elle doit être retirée intégralement avant la mise en œuvre (ne pas la mélanger !).

Conditionnement :

	Poche alu 580 ml	Seau plastique 5 kg*
blanc	M595-08-C01	M595-41-C01
Unité d'emballage	20	1
Pièces / palette	880	54

* Quantité d'achat minimum seau de 5 kg = 8 unités

Avis de sécurité :

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.
Après le durcissement, le produit est complètement inodore.

Traitement des déchets :

Traitement des déchets: voir la fiche de sécurité.

Responsabilité :

Toutes les informations figurant dans le présent imprimé sont basées sur connaissances et expériences actuelles. En raison de la multitude d'influences possibles lors de la mise en œuvre et de l'application, elles ne dispensent pas l'utilisateur de la réalisation de contrôles et d'essais propres. Les informations figurant dans le présent imprimé et les déclarations de la société OTTO-CHEMIE en relation avec le présent imprimé ne signifient pas l'acceptation d'assumer une garantie. Les déclarations de garantie

nécessitent une déclaration écrite explicite particulière de la part de la société OTTO-CHEMIE pour leur prise d'effet. Les conditions indiquées dans le présent imprimé définissent les caractéristiques de l'objet de livraison de façon complète et limitative. Les propositions d'utilisation ne constituent pas une assurance d'aptitude pour l'objet d'utilisation recommandé. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit au progrès technique et à de nouveaux développements. Nous restons à votre disposition pour toutes questions de votre part, et ce également concernant d'éventuelles problématiques d'utilisation. Si l'utilisation de nos produits devait être soumise à une obligation d'autorisation de la part des autorités, l'utilisateur est alors responsable de l'obtention de ces autorisations. Nos recommandations ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de prendre en considération l'affectation de droits de tiers, et de régler ce problème si nécessaire. En outre, nous attirons votre attention sur nos conditions générales de vente, et plus particulièrement aussi par rapport à une éventuelle garanti des vices. Vous trouverez nos conditions générales de vente sur Internet sous <http://www.otto-chemie.de/fr/conditions-de-vente>

