

Coller parfaitement des panneaux muraux et des lambris à l'intérieur



Aperçu

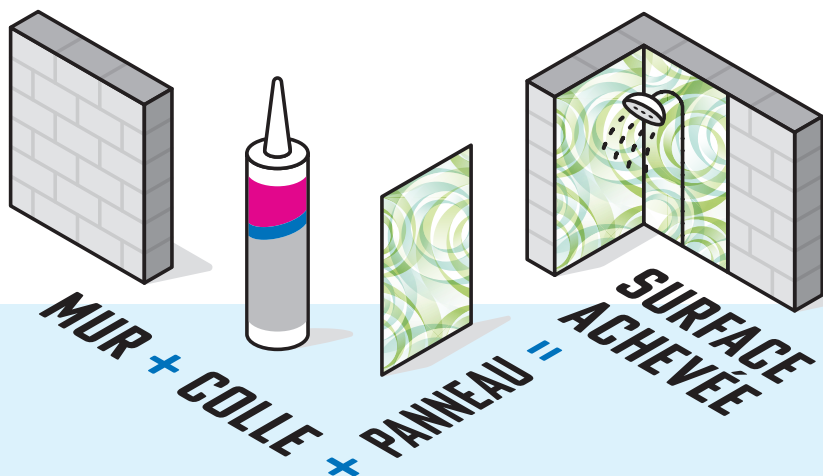
Tient parfaitement – colle parfaitement les panneaux muraux et les lambris!

Que ce soit pour la rénovation, comme élément décoratif ou comme protection fiable, les panneaux muraux offrent une utilisation polyvalente et jouissent d'une popularité croissante. Avec les colles hybrides OTTOCOLL[®], le montage est rapide, sûr et durable, même dans des conditions difficiles.

Qu'il s'agisse de vinyle, de bois, d'aluminium composite ou de métal, etc., différents types de panneaux peuvent être fixés sans effort, bien sûr avec la qualité OTTO éprouvée made in Germany.

C'est pourquoi les professionnels misent sur le collage des panneaux muraux et des lambris:

- ✔ **Rénovation rapide** – Recouvrir de grandes surfaces en peu de temps
- ✔ **Mise en oeuvre simple** – Appliquer, appuyer, terminé
- ✔ **Esthétique convaincante** – Aspect haut de gamme sans éléments de fixation visibles
- ✔ **Parfait pour les rénovations** – Adhère également aux supports existants



Contenu

Les bases du collage des panneaux muraux et des lambris

Aperçu des domaines d'application et des types de panneaux muraux	2
L'avantage des colles hybrides	4
Comparaison des collages par cordons et en superficie	6

Le produit adapté à votre application

OTTOCOLL® M595	8
OTTOCOLL® M550 HiTack	10
Quelle colle choisir et quand ?	12
Produits complémentaires	14

Instructions d'application pour le collage sur toute la surface et en bandes

Préparation parfaite	16
Effectuer soi-même les contrôles	18
Collage sur toute la surface avec OTTOCOLL® M595	20
Collage en bandes avec OTTOCOLL® M550 HiTack	22

Un service parfait

Le pack de services OTTO360°	24
------------------------------------	----



Les panneaux muraux et les lambris connaissent une popularité croissante

Les panneaux muraux constituent un domaine en pleine expansion dans l'aménagement intérieur. Ils sont de plus en plus demandés, notamment en raison de leur grande polyvalence et de leur facilité de mise en oeuvre. Chez OTTO, nous proposons la solution adaptée à chaque type de panneau mural pour l'intérieur. Dans ce guide, nous vous présentons nos solutions et vous donnons des conseils, astuces et recommandations utiles pour une mise en oeuvre parfaite.

Domaines d'application & Aperçu des types de panneaux muraux

Les panneaux muraux pour l'intérieur sont aussi variés que les exigences sur les chantiers : des panneaux en bois classiques aux matériaux composites modernes en passant par les surfaces décoratives design. Pour les professionnels, cela signifie une grande diversité de matériaux, de supports et de situations de montage, souvent dans l'urgence contrainte de temps. Nos colles offrent ici une réponse claire : elles couvrent un large éventail d'applications, sont faciles à mettre en oeuvre et garantissent des résultats propres et sûrs. Pour tous ceux qui fournissent chaque jour des performances maximales, avec des solutions sur lesquelles on peut compter.



✔ Collage de protections anti-éclaboussures dans la cuisine



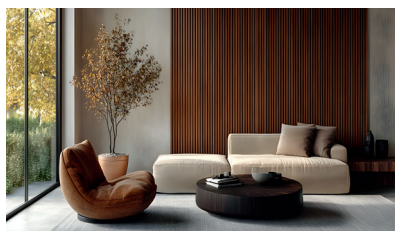
✔ Collage de revêtements muraux hygiéniques dans les domaines liés à l'alimentation (industrie alimentaire)



✔ Collage de plaques de protection contre les chocs dans les bâtiments publics (hôtels, hôpitaux...)



✔ Collage dans les sanitaires

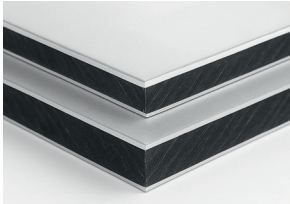


✔ Collage de panneaux décoratifs dans les espaces de vie

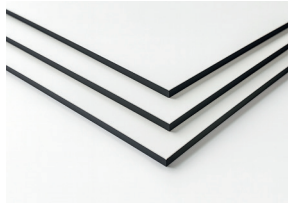


✔ Collage de panneaux décoratifs dans le secteur commercial (aménagement de magasins et restauration)

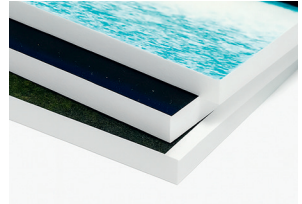
Il existe de nombreux types de panneaux – nous en avons sélectionné quelques-uns pour vous.



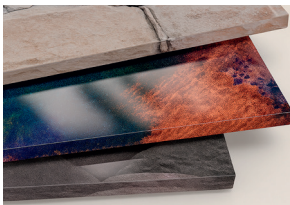
✓ **Panneaux composites en aluminium**



✓ **Panneaux HPL**
(stratifié haute pression)



✓ **Panneaux en PVC/
plastique/mousse rigide**



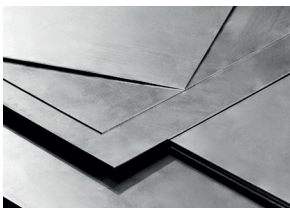
✓ **Panneaux en verre acrylique/plexiglas**



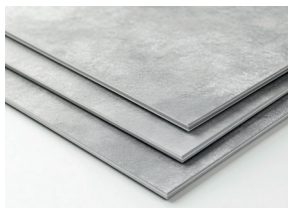
✓ **Panneaux OSB**



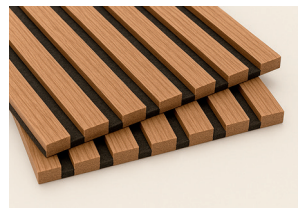
✓ **Panneaux en poudre de pierre SMP**



✓ **Panneaux en acier inoxydable**



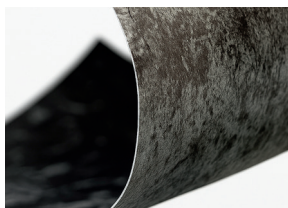
✓ **Panneaux en vinyle**



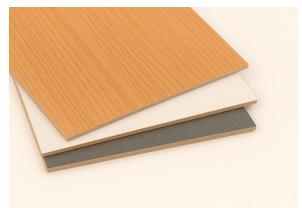
✓ **Panneaux acoustiques en résine mélaminée**



✓ **Panneaux en PRV**
(résine synthétique renforcée de fibres de verre)



✓ **Panneaux de particules de bois**



✓ **Panneaux en résine mélaminée**

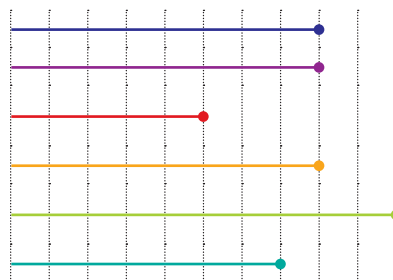
Colles hybrides – la solution ideale pour les panneaux muraux et les panneaux

Les colles hybrides sont le premier choix pour un collage sur et propre des panneaux muraux. Elles combinent les meilleures proprietes de deux technologies, celle du polyurethane et celle du silicone, et offrent ainsi une solution moderne et performante pour une grande variete de matieres et d'applications.

- ✓ Elasticite et forte adhesion
- ✓ Resistantes aux intempéries et variations de temperature
- ✓ Adhere a de nombreux matieres sans traitement prealable
- ✓ Sans substances nocives



- Imperméabilité à l'eau
- Résistance aux intempéries
- Résistance aux variations de température
- Résistance aux rayons UV
- Égalisation des contraintes/élasticité
- Forte adhérence



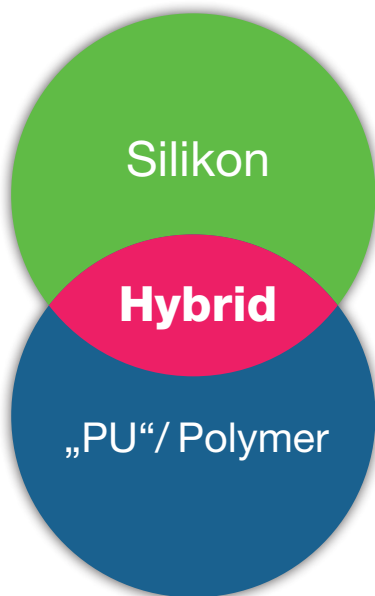
Qu'est-ce qu'une colle à 1 composant ?

Cette colle contient un composant qui est soumis à un séchage physique ou chimique par réaction à l'humidité environnante après son extraction de la cartouche. Elle sèche de l'extérieur vers l'intérieur, c'est pourquoi la résistance du collage dépend des dimensions du collage. Certaines colles à 1 composant, comme les colles hybrides et PU peuvent être humidifiées directement après leur application afin d'accélérer leur séchage.

Le juste milieu entre deux mondes

Les colles hybrides combinent les avantages des technologies silicone et PU et constituent donc le choix idéal lorsque le silicone ne doit pas être utilisé. Elles offrent une liaison élastique qui compense les tensions, particulièrement adaptée au collage de panneaux muraux. Convient également à différents matériaux.

Certes, les colles hybrides n'atteignent pas tout à fait les performances des colles silicone classiques à des températures extrêmes ou sous l'effet d'un rayonnement UV intense, mais cela n'a guère d'importance pour le collage de panneaux muraux en intérieur. Elles convainquent par leur adhérence initiale élevée, leur durcissement rapide et leur application sur des supports humides. De plus, elles sont neutres vis-à-vis des peintures, ce qui est idéal pour les applications où le design et la fonctionnalité sont tout aussi importants.



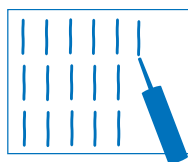
Que sont exactement les colles hybrides ?

Les colles hybrides sont relativement récentes qui comblent les lacunes entre les colles PU et les colles silicone. La désignation exacte de la base de polymère est le polymère modifié silane, ou encore STP. Comme c'est le cas pour les colles de polyuréthane, le durcissement des produits hybrides se fait par réaction avec l'humidité. Mais les colles hybrides sont sans isocyanate, et en règle générale, elles ne requièrent aucun marquage.

Comparaison des collages par cordons et en superficie

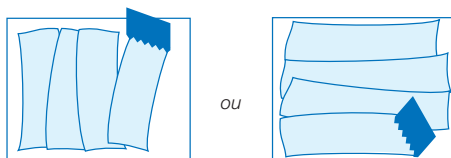
Qu'il s'agisse d'un collage en bandes ou sur toute la surface, les deux méthodes de collage conviennent parfaitement au montage de panneaux muraux. Le choix de la variante dépend souvent du matériau, de l'application et du style de mise en oeuvre personnel. Avec les colles hybrides OTTOCOLL® adaptées, vous misez dans tous les cas sur la sécurité : pour une forte adhérence, une mise en oeuvre propre et des résultats durables.

Collages par cordons



Dans les collages par cordons, la colle peut être appliquée en peu de temps sur de grandes surfaces. Grâce à cette application, sous forme de cordons de colle, ce type de traitement marque des points par sa faible consommation du produit par mètre carré. Par ailleurs, en ayant recours au collage par cordons, les produits de clivage peuvent facilement s'échapper, ce qui assure le durcissement de la colle et par conséquent, la résistance du collage.

Collages en superficie



Avec des collages en superficie permettent de compenser parfaitement les irrégularités/petits creux lors de l'application, de sorte que la qualité du résultat final convainc par une adhérence de très haute qualité. Les collages sur toute la surface permettent également de supporter des charges plus élevées, car il y a beaucoup plus de points d'adhérence entre les deux matériaux à coller. Ainsi, les forces d'adhérence sont globalement plus élevées et la liaison adhésive est plus forte. Pour obtenir une couche de colle homogène, il faut toujours veiller à tracer des lignes régulières dans une seule direction, si possible horizontale.



La méthode d'application est décisive

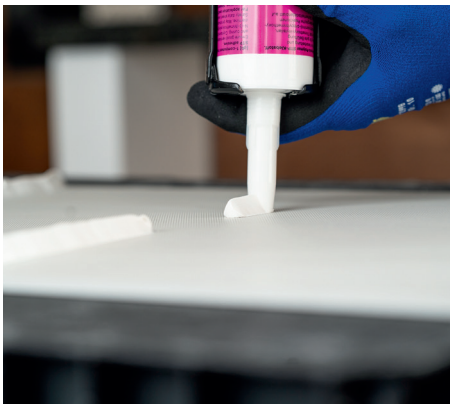
Qu'une colle soit appliquée par cordons ou en superficie dépend souvent de la méthode d'application préférentielle : Tandis que certains préfèrent utiliser un pistolet à cartouches, d'autres préfèrent se servir d'une spatule. Ici, nous aimerions donner un aperçu sur la bonne méthode en fonction du contexte.

Avantages du collage par cordons

- ✔ Coller une surface importante en peu de temps
- ✔ Faible consommation du produit par m²
- ✔ Les produits de clivage peuvent s'échapper sans problème



OTTOCOLL® M550 HiTack



Avantages du collage en superficie

- ✔ Compenser les irrégularités/petites cavités
- ✔ Couche de colle homogène
- ✔ Supporte des charges plus lourdes
- ✔ Isolation phonique grâce à une application sur toute la surface



OTTOCOLL® M595



Parfaite dans l'application

OTTOCOLL® M 595

La colle hybride pour collage de grandes surfaces


Adhésif polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

- ✔ **Peut être appliqué avec une spatule**
- ✔ Stable
- ✔ Collages élastiques
- ✔ Application facile



Couleurs & conditionnement

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

Applications

- ✔ 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 dans les domaines liés à l'alimentation
- ✔ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales
- ✔ Collage des chevauchements d'OTTOFLEX feuille d'étanchéité / feuille d'étanchéité et de découplage et des accessoires prêts à l'emploi comme les renforts, les angles et les manchettes d'étanchéité qui répondent aux exigences ETAG 022 et certifié selon les principes AbP
- ✔ Pour les réparations par collage de revêtements de sol (test ou essai préalable recommandé)



Consommation de produit - m² par bidon*

~ 1 m² avec une poche de 580ml

~ 6 m² avec un seau plastique de 5kg

Un seau plastique est suffisant pour le collage d'une cabine de douche courante avec 2 panneaux muraux.

*Base de calcul spatule crantée B3

OTTO COLL® M 550 HiTack

La colle hybride à adhérence initiale extrêmement élevée




Adhésif polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

- ✓ Adhérence immédiate élevée
- ✓ Apte pour pierre naturelle
- ✓ Collages élastiques
- ✓ Adhère à des supports humides

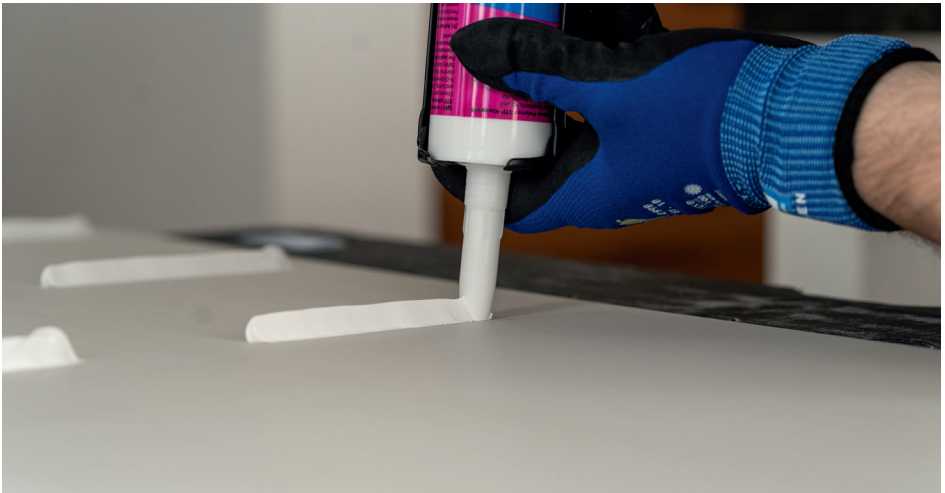


Couleurs & conditionnement

	Cartouche 310ml	Poche alu 580ml
 gris	M550-04-C02	M550-08-C02
 noir	M550-04-C04	sur demande
 blanc	M550-04-C01	M550-08-C01
Pièces par unité d'emballage	20	20
Pièces par palette	1200	600

Applications

- ✔ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ✔ Collage de panneaux de revêtement mural ou décoratif en intérieur, par exemple dans l'espace sanitaire, dans l'espace cuisine et dans l'espace restauration ainsi que dans les chambres froides
- ✔ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ✔ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ✔ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales
- ✔ Collage dans les domaines liés à l'alimentation



Consommation de produit - m² par bidon*

~ 1,5m² avec une cartouche de 310 ml

~ 3m² avec un sachet de 580 ml

Une cartouche suffit pour coller 1 ½ m² de panneau mural.

Quelle colle est la plus adaptée dans chaque cas?

Caractéristiques communes des produits OTTOCOLL® M595 et M550 HiTack:



Élastique, compense les tensions et les mouvements



Convient aux supports humides



Peu odorant(e)



Résistant à la température et aux intempéries



Peut être peint(e)



ISEGA – Utilisation dans le domaine alimentaire



EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission



Aperçu de l'adhérence sur les panneaux muraux et les panneaux

Vous trouverez dans cet aperçu des informations sur les propriétés d'adhérence sur différents types de panneaux. Il suffit de scanner le code QR pour en savoir plus!



Comparaison des produits


OTTOCOLL® M595

OTTOCOLL® M550 HiTack

Type de collage	Superficie	Cordons
Peut être appliqué avec une spatule	☑	✗
Compense les irrégularités/ Remplit les petits creux	☑	☑
Isolation acoustique	☑	✗
Apte pour pierre naturelle	✗	☑
Montage <u>sans</u> fixation préalable supplémentaire	Pas de pré-fixation nécessaire en cas de collage sur toute la surface	Aucune fixation préalable nécessaire
Temps de mise en oeuvre	env. 30 à 60 min	env. 10 min
Pulvérisation nécessaire pour le durcissement	Nécessaire	Possible, non nécessaire
Vitesse de durcissement	Extrêmement rapide <i>en particulier avec humidification supplémentaire</i>	Très rapide <i>en particulier avec humidification supplémentaire</i>
Durcissement 24 heures	env. 3 mm	env. 2-3 mm
Résistant après	48h	48h
Conditionnements	Seau plastique 5 kg, Poche alu 580 ml	Cartouche 310 ml, Poche alu 580 ml

☑ = satisfait ☑ = partiellement satisfait ✗ = non satisfait

Produits complémentaires



Mastics OTTOSEAL®

- ✔ **OTTOSEAL® S 100**
Le silicone sanitaire premium
- ✔ **OTTOSEAL® S 70**
Le silicone pour pierres naturelles premium
- ✔ **OTTOSEAL® S 125**
La colle silicone de sol et sanitaire peu odorant
- ✔ **OTTOSEAL® S 140**
La colle silicone pour l'hôtel et SPA

Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

- ✔ **OTTOFLEX® Apprêt**
L'apprêt améliorant l'adhérence pour les supports absorbants
- ✔ **OTTOFLEX® Primaire d'accrochage**
L'apprêt améliorant l'adhérence pour la consolidation du support
- ✔ **OTTOFLEX® Base d'accrochage**
L'apprêt améliorant l'adhérence pour les supports non absorbants
- ✔ **OTTOFLEX® Feuille liquide**
L'étanchéité composite prête à l'emploi
- ✔ **OTTOFLEX® Enduit barrière**
L'étanchéité composite hautement sollicitée

Apprêt & nettoyant

- ✔ **OTTO Primer 1216**
Apprêt pour pierre naturelle et métaux
- ✔ **OTTO Primer 1217**
Apprêt pour matériaux plastiques à évaporation rapide
- ✔ **OTTO Primer 1225**
Apprêt universel visqueux
- ✔ **OTTO Cleaner T**
Le nettoyant universel



Accessoires

- ✓ Canule à poche OTTO en V
- ✓ Cutter OTTO pour cartouches
- ✓ Lingettes de nettoyage

Produits complémentaires

- ✓ OTTO Agent de lissage pour pierre naturelle
- ✓ OTTO Produit de lissage

Pistolets

- ✓ Pistolet à batterie rechargeable OTTO HPS-6T
- ✓ Pistolet à main OTTO H600HP+
- ✓ Pistolet à main OTTO H600
- ✓ Pistolet à main OTTO H40+
- ✓ Pistolet à main OTTO H27



Vous voulez en savoir davantage ?

Notre site web vous permet d'obtenir des informations détaillées sur chaque produit. Vous y trouverez tous les coloris disponibles, tous les champs d'application, fiches techniques, déclarations de performance et certifications.



Support propre, forte adhérence – tout ce qu'il faut savoir sur le bon traitement préalable

Une préparation soignée, c'est déjà la moitié du travail. Pour que le collage des panneaux muraux tienne durablement, le support et le matériau doivent être correctement préparés. C'est la seule façon de garantir que les colles déploient toute leur efficacité.

Liste de contrôle pour le prétraitement des surfaces

› Support stable

Le support doit être solide, sec et stable – il est impératif d'éliminer les parties non adhérentes, les résidus de colle ou les anciens revêtements doivent impérativement être éliminés.

› Surface propre

La poussière, la graisse ou d'autres impuretés nuisent à l'adhérence. Il est recommandé de nettoyer soigneusement avec OTTO Cleaner T, en particulier sur les surfaces lisses ou revêtues.

› Supports absorbants

Dans le cas de supports poreux tels que le béton cellulaire, le plâtre, etc. ou sur des supports poussiéreux/sableux tels que le crépi ou similaires, il n'est pas possible d'obtenir une adhérence suffisante. Dans ce cas, OTTOFLEX® Primaire d'accrochage ou OTTOFLEX® Base d'accrochage permettent de stabiliser la surface d'adhérence et de garantir un collage uniforme.

› Dans le domaine sanitaire

Le collage direct sur OTTOFLEX® Feuille liquide ou sur un carrelage existant est possible sans problème, ce qui permet de gagner du temps et d'assurer une protection sûre contre l'humidité.

› En cas de sollicitations élevées

Pour les assemblages particulièrement sollicités, l'utilisation d'un apprêt peut être utile (voir le tableau des apprêts dans la fiche technique).



La base pour des collages durables

Mieux la préparation est effectuée, plus la mise en oeuvre est facile et plus le collage est durable. Une surface propre et solide est la meilleure base pour obtenir des résultats professionnels avec les colles OTTOCOLL®.

Autres conseils utiles

› Maintenir la propreté de l'environnement

Évitez la poussière et la saleté dans l'environnement pendant le traitement, car elles peuvent se déposer sur la surface à coller et réduire l'adhérence.

› Retirer le film protecteur avant le collage

Le film protecteur en PE au dos des panneaux composites en aluminium, par exemple, doit être entièrement retiré avant le collage. Pour vérifier, il est recommandé de faire le test de l'ongle afin de s'assurer qu'aucun résidu de film ne reste collé.

› Nettoyage après retrait des films de protection

Après avoir retiré les films protecteurs, il reste toujours des résidus d'agent de démoulage. Ceux-ci doivent être soigneusement éliminés avant le collage ou l'étanchéification afin de garantir une adhérence sûre. Il est donc nécessaire de nettoyer les surfaces concernées.

› Vérifier la compatibilité des matériaux

Avant de procéder au collage sur une grande surface, il est recommandé d'effectuer un test d'adhérence sur le support d'origine. Cela permet de s'assurer que la colle et le matériau des panneaux sont compatibles et qu'aucune réaction chimique ou décollement ne se produit. Vous trouverez les instructions pour réaliser vous-même le test à la page suivante.



Le conseil parfait

Vous avez besoin d'aide pour les différentes étapes ou vous n'êtes pas encore sûr que votre revêtement mural tiendra? Vous avez des questions sur le choix de la colle OTTO pour votre application ou sur la manière dont il faut les appliquer dans les règles de l'art? Les experts de notre service de conseil en applications se feront un plaisir de vous aider:

☎ +49 8684 908-5300 | @ sales.international@otto-chemie.de

Du lundi au jeudi: de 7:00 à 16:00 heures | Vendredi: de 7:00 à 13:00 heures

Effectuer soi-même les contrôles

Avant de commencer le collage proprement dit des panneaux muraux, il est recommandé d'effectuer un bref test d'adhérence. Vous vous assurez ainsi que la colle choisie adhère de manière optimale au support concerné et que l'assemblage est durable.

Voici la marche à suivre étape par étape: Test d'adhérence

› Préparation de la surface à coller

Effectuez le prétraitement des matériaux conformément aux instructions, indiquées dans la fiche technique de la colle (voir tableau des apprêts).

› Appliquer la Colle

Appliquez sur chaque matériau à tester une bande de colle d'environ 1 cm de large et d'environ 10 cm de long.

› Laisser durcir

Laissez la colle durcir complètement pendant 24 heures.

› Effectuer le test

Coupez soigneusement la bande à une extrémité à l'aide d'un couteau ou un grattoir à l'interface et essayez de la décoller à la main à un angle supérieur à 90° par rapport au support.

› Vérifier le résultat

La colle tient bien : La surface de collage est adaptée.

La colle se détache : Préparez la surface à coller conformément au tableau d'apprêt figurant dans la fiche technique.



Contrôle des surfaces à coller – la base pour des assemblages durables

Effectuez toujours le test d'adhérence sur les deux matériaux à coller afin d'éviter les problèmes d'adhérence et de garantir un résultat professionnel durable.

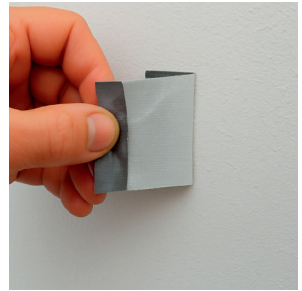
Avant le collage proprement dit, il est également recommandé de procéder à un bref contrôle de l'adhérence de la surface. Vous vous assurez ainsi que la colle adhère de manière fiable et que la résistance de la surface du support est suffisante pour garantir une liaison durable.

Voici la marche à suivre étape par étape : Test d'adhérence de la surface

› Murs/supports poreux ou minéraux

par exemple ciment, crépi, béton, plâtre, plaques de plâtre, briques silico-calcaires, Pierre naturelle

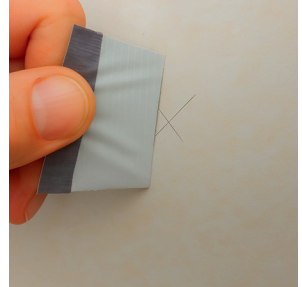
1. Appuyez fermement un ruban adhésif très résistant, par exemple du ruban adhésif renforcé, d'environ 5 x 5 cm sur la surface murale. Retirez-le rapidement après au moins 5 minutes.
2. Si le ruban adhésif comporte de nombreuses particules détachées, il est recommandé d'utiliser un OTTO Primer. (voir fiche technique)



› Mur enduit/peint ou supports laqués/recouverts d'un film

par exemple papier peint, tissu, non-tissé

1. À l'aide d'un couteau bien aiguisé, effectuez une incision en croix d'environ 2 cm. L'incision doit être plus profonde que le revêtement.
2. Appuyez fermement sur le ruban adhésif en tissu très collant par exemple du ruban adhésif renforcé d'environ 5 x 5 cm. Retirer rapidement après au moins 5 minutes.
3. Si le revêtement se détache du support au niveau de l'entaille en croix, il doit être retiré dans la zone de collage afin de garantir un support solide.



Une bonne adhérence commence par une bonne préparation

Un contrôle approfondi de l'adhérence de la surface permet de gagner du temps et d'éviter les réclamations ultérieures. Même de petits résidus ou revêtements peuvent nuire considérablement à l'adhérence. Effectuez toujours le test de la croix à plusieurs endroits, en particulier sur des supports inconnus ou revêtus. Vous vous assurez ainsi que la surface à coller est préparée de manière optimale et que le collage tiendra durablement.

Collage sur toute la surface avec OTTOCOLL® M595

Vous trouverez des informations sur le prétraitement et le contrôle adéquat de l'adhérence du support aux pages 16 à 19.

1. Préparation du seau

Après avoir ouvert le seau, retirer le sachet de billes sèches et tirer le film d'un côté du seau, enlever les durcissements si nécessaire (ne pas mélanger!). Si la colle n'est pas entièrement utilisée, conserver le sachet de billes sèches et le film pour le refermer.

2. Application d'OTTOCOLL® M595

Il existe deux manières d'appliquer l'OTTOCOLL® M595 :

Sur la paroi

Une surface solide et fixe pour appliquer la colle à l'aide d'un berthelet, les aspérités peuvent être éliminées

ou

Au dos du panneau mural

Application horizontale ou verticale de la colle possible, uniquement la quantité nécessaire.

La colle peut alors être prélevée du seau soit avec une spatule usuelle, soit directement avec la spatule dentée. La répartition sur toute la surface se fait à l'aide d'une spatule dentée.

3. Fixation du panneau mural

Avant le montage, la colle peut être légèrement humidifiée afin d'accélérer la prise, sauf sur les supports absorbants et légèrement humides.

Si un écart par rapport au matériau de support (sol, receveur de douche, plans de travail, etc.) est nécessaire, des entretoises telles que des cales en bois sont utiles. Le panneau mural est posé sur le matériau de sous-construction ou les entretoises et pressé de bas en haut. Évitez toute charge supplémentaire pendant les 48 heures suivant le collage. Les entretoises peuvent être retirées une fois le durcissement complet. En fonction du support, les joints ne doivent être scellés que 2 jours



Conseil : En cas de surfaces murales irrégulières, une spatule dentée de taille B7 ou B12 peut être utilisée pour améliorer l'application de la colle.



4. Fermeture hermétique du seau

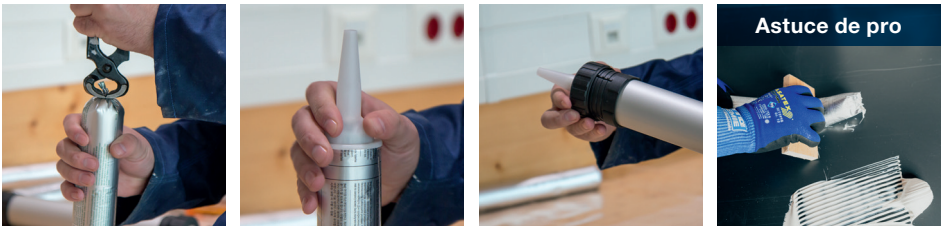
Pour garantir la réutilisation de l'OTTOCOLL® M595, il est nécessaire de fermer le seau hermétiquement. Pour ce faire, tirer la colle à l'aide d'une spatule jusqu'à obtenir une légère bosse au milieu du seau et éliminer les durcissements éventuels. Placer le film sur la colle et appuyer légèrement sur le bord. Aplatissez ensuite la bosse centrale pour éliminer les éventuelles poches d'air. Ensuite, presser le film jusqu'au bord, insérer les billes de séchage et fermer le seau. OTTOCOLL® M595 est ainsi parfaitement fermé pour la prochaine application.

En raison du grand nombre de cas d'application et de conditions d'utilisation de l'OTTOCOLL® M595, il est dans tous les cas nécessaire que toutes les propriétés du produit importantes pour l'application en question soient préalablement contrôlées par l'utilisateur et vérifiées dans la pratique. Veuillez respecter les indications dans la fiche technique actuelle.



5. Application d'OTTOCOLL® M595 à partir du sachet en aluminium

Pour l'application d'OTTOCOLL® M595 dans un sachet en aluminium, il est possible d'utiliser un pistolet manuel ou un pistolet à batterie adapté aux sachets en aluminium. Pour ce faire, il faut ouvrir le sachet en aluminium, placer la buse du sachet en haut et insérer le sachet en aluminium avec la buse du sachet dans le pistolet. Il est également possible d'étaler la quantité de colle souhaitée directement à partir du sachet à l'aide d'une spatule ou d'un outil similaire. Le traitement ultérieur s'effectue ensuite à l'aide d'une spatule dentée.



Astuce de pro

Gagner du temps et étaler la colle directement à partir de la poche alu.



Vous trouverez ici les **instructions** en plusieurs langues

Collage en bandes avec OTTOCOLL® M550 HiTack

Vous trouverez des informations sur le prétraitement et le contrôle adéquat de l'adhérence du support aux pages 16 à 19.

1. Application d'OTTOCOLL® M550 HiTack

L'application peut se faire à l'aide d'une cartouche ou d'un sachet tubulaire. Les sachets tubulaires sont particulièrement adaptés aux projets de grande envergure.

Appliquer la colle en bandes verticales. La longueur d'un cordon de colle ne doit pas dépasser 20 cm. Appliquer au moins 5 cordons de colle verticalement les uns à côté des autres par m² de surface, de manière à ce que la distance entre les cordons de colle soit d'environ 20 cm.

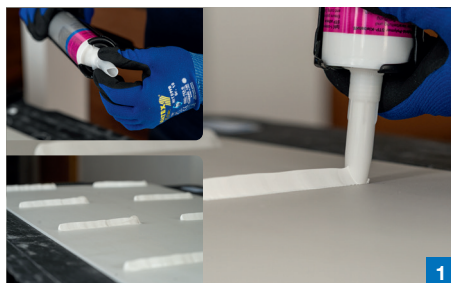
Sur la paroi

Idéal pour les panneaux muraux lourds et de grande taille

ou

Au dos du panneau mural

Idéal pour les panneaux muraux plus petits et plus légers



Conseil : Pour obtenir un cordon de colle propre et régulier, placez la canule en forme de V à angle droit sur la surface à coller, la pointe vers le haut.

2. Fixation du panneau mural

▸ Positionnement et alignement :
Placez le panneau mural sur le sol ou sur le Poser le matériau de support choisi et appuyer légèrement de bas en haut. Vérifier ensuite soigneusement l'alignement et corriger si nécessaire jusqu'à ce que le panneau mural soit exactement dans la position souhaitée.

▸ Pressage et fixation :
Une fois le panneau mural aligné, appuyez de manière régulière pour obtenir une adhérence optimale. Le temps de mise en oeuvre entre l'application de la colle et la pose est d'environ 10 minutes. Grâce à la forte adhérence initiale de l'OTTOCOLL® M550 (280 kg/m²), aucune fixation supplémentaire n'est nécessaire.

▸ Traitement ultérieur:
Une étanchéification extérieure, par exemple avec OTTOSEAL® S 125, peut être effectué au plus tôt après 24 heures, dès que la colle a suffisamment durci.



Conseil : Vaporiser de l'eau sur la colle peut réduire davantage le temps de durcissement.

3. Fermeture du sachet en aluminium

Si le produit a été utilisé dans un sachet tubulaire, celui-ci peut être refermé très facilement à l'aide d'un serre-câble après ouverture. Vous évitez ainsi toute perte de produit et pouvez réutiliser OTTOCOLL® M550 pour votre prochain projet.

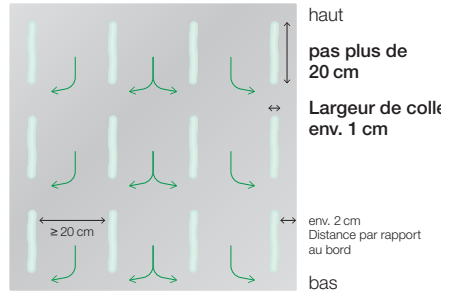


Informations supplémentaires

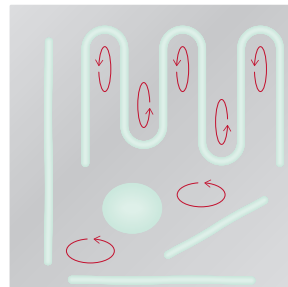
Il est généralement déconseillé d'appliquer la colle en zigzag, car cela peut présenter deux inconvénients majeurs :

- ▶ D'une part, une application imprécise risque de ne pas permettre une circulation d'air suffisante de la colle. Les produits de séparation éventuellement présents sont alors emprisonnés et la colle ne peut pas durcir complètement.
- ▶ D'autre part, les lignes sinueuses entravent généralement la circulation de l'air, ce qui ralentit considérablement ce qui ralentit considérablement le durcissement..

Nous recommandons donc expressément d'appliquer la colle en bandes verticales. Cette technique d'application favorise la ventilation : l'air et l'humidité peuvent atteindre plus facilement les cordons de colle, tandis que les produits de décomposition peuvent s'échapper de manière optimale. Il en résulte un durcissement nettement plus rapide et plus uniforme.



✓ CORRECT



✗ INCORRECT



Vous trouverez ici les **instructions** en plusieurs langues

Tout aussi variables comme vos thématiques : Le conseil d'OTTO

Le saviez-vous ? Chez OTTO se réunissent les pros du développement de produit et les conseillers d'application pour donner une réponse rapide et fondée à vos questions. Vous pouvez bénéficier de ce savoir-faire chez OTTO par téléphone lors d'un entretien personnel ou par d'autres voies.



C'est avec plaisir que nous vous conseillons !

Avez-vous une question au sujet de nos produits ou de leur application concrète à laquelle vous n'avez trouvé aucune réponse satisfaisante sur notre site web ? Dans ce cas, prenez contact avec notre service de développement ! Ici, vous pouvez envoyer votre demande à nos conseillers de développement hautement qualifiés qui auront plaisir à vous répondre et à trouver la solution adaptée à votre projet. Car nous avons réponse à (presque) tout.

+49 8684 908-5300

@ sales.international@otto-chemie.de

Du lundi au jeudi : de 7:00 à 16:00 heures

Vendredi : de 7:00 à 13:00 heures



Formations individuelles sur les produits et les applications

Vous avez besoin d'une formation personnalisée, adaptée à vos applications et domaines d'utilisation ? Que ce soit dans vos locaux ou dans notre centre de formation entièrement équipé à Fridolfing, nos formateurs expérimentés veillent à ce que vous soyez toujours à la pointe de l'actualité en matière d'étanchéité et de collage.



Application OTTO

Que vous soyez sous iOS ou Android : avec l'application OTTO pour smartphones et tablettes, vous avez à tout moment accès à la réponse de vos questions. Vous accédez à la recherche de produit, au calculateur de consommation, à la recommandation de peintures, aux commandes et au contact. Si vous souhaitez être informé(e) à temps des nouveautés, activez simplement les messages push.

Téléchargez l'application sur l'App Store ou sur Google Play.



Newsletter

Vous ne voulez plus manquer aucune tendance ni évolution dans votre secteur et concernant nos produits OTTO ? La newsletter OTTO vous fournit des informations et des actualités sur la gamme OTTO d'étanchéité et de colle dans le secteur de la construction ainsi qu'un large choix de thèmes individuels. Inscrivez-vous dès maintenant à notre newsletter gratuite.

www.otto-chemie.com/fr/newsletter-construction



Le pack de services OTTO360°

En plus des services présentés ici, OTTO propose un large éventail de prestations supplémentaires et les réunit dans une offre de services variée. Sur notre site web, vous trouverez des informations complémentaires à ce sujet et sur la manière dont vous pouvez en profiter.

Herrmann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Allemagne

Tél.: +49 8684 908-0 · info@otto-chemie.com · www.otto-chemie.fr

Service central

☎ +49 8684 908-0 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.00 heures
☎ +49 8684 908-1840 et le vendredi de 7.00 à 13.00 heures
@ info@otto-chemie.com

Conseil en produits et applications

☎ +49 8684 908-4300 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.00 heures
☎ +49 8684 908-1830 et le vendredi de 7.00 à 13.00 heures
@ technical.service@otto-chemie.com

Commandes

☎ +49 8684 908-3300 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.00 heures
☎ +49 8684 908-1810 et le vendredi de 7.00 à 13.00 heures
@ order@otto-chemie.com

Vous trouverez des informations concernant la marque de certification dans la rubrique Informations relatives à la marque de certification du site www.otto-chemie.fr. Les exigences et critères de contrôle de DGNB et LEED sont indiquées dans www.dgnb.de ou www.german-gba.org. Nous attirons l'attention sur le fait que ces organismes n'évaluent pas chacun de nos produits mais la pérennité d'un projet de construction complet.

Les données figurant dans ce document correspondent à celles de la date d'impression, (voir l'indice voir dernière page de garde). Cette version sera périmée à la réimpression. En raison de la diversité des possibilités et conditions d'applications, nous vous prions de tester toutes les caractéristiques du produit qui sont pertinentes pour l'application choisie et de les vérifier pratiquement. Nous recommandons de consulter respectivement les fiches techniques actuelles. Celles-ci sont disponibles sur www.otto-chemie.fr. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux:



@OTTOCHEMIE



ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE