

Montage Clear

Produit

Colle de montage 100% transparente avec adhérence initiale extrême (Invisible Power), à base de Polymères pour applications à l'intérieur et l'extérieur. Idéale pour la fixation invisible des éléments décoratifs et matériaux de construction, même métal, des miroirs, du verre et polystyrène sur tous supports courants.

Volumes

290 ml



Propriétés

- 100% transparent
- Sans solvants
- Corrigible
- Capacité de comblement, même sur des supports inégaux
- Sans rétrécissement & élasticité permanente
- Tous supports, même polystyrène (Isomo®) et des supports humides
- Adhérence élevée
- Collage plus puissant
- Elasticité permanente
- Meilleure résistance aux fluctuations de température (-35°C jusqu'à +90°C)
- Sans solvants ni isocyanates
- Couleur: Transparent

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Montage Clear

Destination

Montage Clear est conçue pour la fixation invisible des éléments décoratifs et matériaux de construction, comme panneaux muraux et décoratifs, plaques de décoration, ferrures, lattages, lattis, plinthes, moulures, rosaces, ornements, imitations de poutre en bois, carreaux, appuis de fenêtre, des enseignes, des crochets de suspension, boîtiers, cheminées, nez d'escaliers, seuils, ..., même métal, miroir, verre et polystyrène, entre eux ou sur tous supports courants, bois et ces dérivés, plâtre et plaques de plâtre, pierre, béton, ciment, céramique, la plupart des matières synthétiques, PVC, polyuréthane (PU), liège, métal ferreux et non-ferreux, verre, ... et autres supports lisses et non poreux.

Pour encoller deux supports non-poreux, utiliser la méthode transfert, fixer-détacher-fixer.

Pour toute application en intérieur et extérieur.

Restriction

Ne pas appliquer sur PE, PP, Téflon ou des surfaces bitumineuses. Ne convient pas pour des supports en cuivre ou en alliages de cuivre.

Préparation

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de rouille, de graisse et d'huile.

Il est préférable de faire l'encollage dans un endroit sec et à une température minimale de +5°C. Veiller à ce que la colle et les matériaux à encoller puissent s'acclimater.

Pour une meilleure adhérence, il faut rendre les supports rugueux avec un papier abrasif P80, les métaux doivent être dérouillés et poncés jusqu'à un niveau St 3 (selon ISO 8501-1).

Il est toujours conseillé de faire un test d'adhérence, même sur des supports et matériaux courant.

Application

Montage Clear doit être appliquée avec un pistolet pour cartouches, manuel ou pneumatique.

Ouvrir la cartouche avec un couteau, la placer dans le pistolet pour mastic et visser l'embout sur la cartouche. Couper l'embout à la largeur du cordon à réaliser.

Appliquer Montage Clear en cordon ou en plots avec le pistolet sur une des faces à encoller, aussi dans les coins et sur les extrémités.

Après application, bien nettoyer l'embout avec un chiffon sec et le fermer avec le capuchon d'origine. Assembler l'encollage dans les 10 minutes après l'application et bien presser. Il est encore possible de corriger et de détacher l'encollage. Définitivement en place, presser fortement ou marteler au maillet en caoutchouc dur.

Pour des matériaux lourds éventuellement soutenir ou serrer jusqu'à la prise finale. Un maintien de l'objet à coller n'est pas toujours nécessaire.

S'il y a de colle qui sort du joint, bien le lisser ce qui rend ainsi le masticage inutile.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Montage Clear

Données techniques: le produit

Base	Polymère hybride
Système de durcissement	Durcissement chimique avec l'humidité ambiante
Viscosité	Pâteux
Densité	env. 1,08 kg/dm ³
Couleur(s)	Transparent
Emballage(s)	Cartouche : 290 ml
Stockage	Se conserve au moins 15 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Bien refermer l'emballage après utilisation avec le bouchon original. Craint le gel.

Données techniques: le traitement

Outils	Pistolet pour cartouche, manuel ou pneumatique
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	100-500 ml/m ²
Temps ouvert*	env. 10 min
Temps de séchage : Chargeable*	env. 24 h
Temps de séchage : Recouvrable*	Min. 24 h
Temps de séchage : Complet*	2-3mm/24 h, en fonction de la couche, de la température et de l'HR
Température d'application	Min. +5°C, max. +35°C Ne pas appliquer quand il y a risque de pluie ou de gel.
Nettoyage	Avec Rectavit Dissol ou du white spirit avant séchage ; après durcissement uniquement mécaniquement ou avec trichloroéthylène ou acétone.
Réparation	Montage Clear

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Montage Clear

Données techniques: l'assemblage

Dureté Shore A (DIN53504)	env. 55
Retrait	Nul durant durcissement (selon DIN 52451)
Modulus d'élasticité 100% (DIN53504)	1,90 N/mm ²
Déformation maximale permise	env. 20%
Tension maximale (DIN53504)	3,50 N/mm ²
Allongement à la rupture	250%
Plage de température	De -35°C à +90°C
Résistance aux UV	Bon
Résistance à l'humidité	Excellent
Waterbestendigheid	Excellent
Résistance au vieillissement	Bon
Résistance aux produits chimiques	Bon : eau, solvants aliphatiques, huiles, graisses, acides et alcalins inorganiques dilués Raisonnable : esthers, cétones, aromatiques Mauvais : acides concentrés, hydrocarbure chloré, solvants aromatiques

* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

Sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Remarque(s)

Montage Clear peut changer de couleur à cause d'influences externes ou une exposition à UV de longue durée
Montage Clear peut être peint les peintures les plus courantes, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité. Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.

Montage Clear ne convient pas comme joint de vitrage. et non plus pour le collage d'aquariums.

Montage Clear est approprié pour le collage de pierres naturelles, mais ne peut être utilisé comme mastic élastique.

Utilisez donc Montage Clear seulement sur le dessous des carrelages en pierres naturelles. Lors de la pose, il est important de surveiller que la surface des matériaux ne soit pas salie par la colle.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Montage Clear

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

