

BLACKFAST

Colle polyuréthane bi-composants pour réparation et assemblage rapide tous matériaux

Colle tout et en épaisseur !

Résiste aux vibrations et aux chocs



bi-tubes de 25 ml (soit 50 ml au total)



Inclus
dans chaque carton
Embouts mélangeurs



Maintenance industrielle



Garages automobiles



Artisans BTP installateurs



Pistolet BLACKFAST



www.sid.be
S.I.D. BENELUX sa-nv - Avenue Ernest Solvay 90 b3 - 1480 SAINTES (Tubize)
Ernest Solvaylaan 90 b3 - 1480 SI RENELDE (Tubize)
Tél : 02/469.09.90 - Fax : 02/469.06.88

Société Industrielle de Diffusion

www.sid.tm.fr
S.I.D. FRANCE
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01



BLACKFAST

Colle polyuréthane bi-composants pour réparation et assemblage rapide tous matériaux

- Permet de coller et de compenser des pertes de matière.
- **Universelle** : adhérence haute performance sur la plupart des matériaux.
- **Rapide** : mise en œuvre de 1 à 5 min, manipulable après 15 min.
- **Efficace** : résistance aux chocs, vibrations et à de fortes tractions.

BLACKFAST est une colle polyuréthane qui se présente sous la forme d'une seringue à 2 tubes, l'un pour le durcisseur (ambré) et l'autre pour la résine (noire). Applicable en fortes couches, elle permet de compenser des défauts d'épaisseur importants. L'adhérence est parfaite sur tous types de surfaces* parmi lesquelles on peut citer tous les métaux, le verre, les matières plastiques (PVC, ABS, polycarbonates, plexiglas...), les élastomères, le bois, la pierre (granit, marbre, ardoises...), le béton, etc.

BLACKFAST permet la réparation de pièces sans soudage et le remplacement de la soudure TIG par collage. Une fois durcie, **BLACKFAST** est très dure, mais non cassante et ne se déforme pas, elle peut donc être usinée : poncée, percée, taraudée

après 30 minutes et peinte après 60 minutes. Cette colle universelle est recommandée partout où il y a nécessité d'assembler rapidement deux surfaces soumises à des contraintes sévères de vibration ou de chocs.

Autres exemples : les réparations ou collages sur véhicules, les scellements de machines outils, l'entretien général dans l'industrie, la réparation de convoyeurs ou de tapis roulants, le montage ou la fixation de boîtiers de distribution, d'armoires électriques, les fixations de fenêtres, de portes, le collage de moulures, la fixation de pièces en céramique, en verre, la réparation de petites fuites ou de joints en plomberie, le remplacement des chevilles pour les petites vis, etc...

MODE D'UTILISATION :

Toujours commencer par le nettoyage et l'élimination des souillures, saletés et oxydes déposés sur les surfaces concernées. Un ponçage permet d'améliorer l'adhérence sur des surfaces trop lisses. Placer la cartouche dans le pistolet bi-poussoirs, puis vérifier que les deux composants sortent dans la même proportion (ratio 1:1) puis clipser l'embout mélangeur. Déposer la colle mélangée sur une seule des deux parties (simple encollage) et puis mettre les 2 surfaces en contact, en maintenant une pression régulière pendant 1 à 2 min. Attendre 15 à 30 min avant remise en service. Après utilisation, enlever l'embout et nettoyer les orifices à l'aide d'un chiffon ou papier d'essuyage, en veillant à ne pas mélanger les deux composants (risque d'obstruction rendant la cartouche inutilisable), remettre ensuite le capuchon.

DOMAINES D'UTILISATION :

Services de maintenances, garages et automobiles, sociétés d'intervention et réparation, artisans BTP (menuisiers, plombiers, chauffagistes, électriciens, serruriers, installateurs, maçons, paysagistes, etc), industries mécaniques, fabrication de machines outils, sociétés d'assemblages, sociétés de certifications et de tests, CTM (Centres Techniques Communaux), etc.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

Type de résine : polyuréthane
Aspect durci : solide dur noir
Masse volumique : environ 1120 kg/m³
Viscosités : 860 mPa.s (résine) et 1000 mPa.s (durcisseur)
DLU : 12 mois stocké entre 5 et 25 °C.

STOCKAGE : toujours conserver dans l'emballage d'origine bien fermé de préférence dans un endroit frais et ventilé.

RECOMMANDATIONS :

Compte tenu de la rapidité de la prise, il faudra changer l'embout dès que le pistolet restera plus d'1 minute sans être actionné.

* Sur PVC, faire un essai préalable, un primaire spécifique peut être nécessaire. Eviter l'utilisation sur PE, PP, téflon et silicone.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Vitesse de prise (20 °C)	: de 1 à 5 min
Remise en service (20 °C)	: après 30 min
Résistance traction	: max 265 kg/cm ²
Résistance cisaillement sur aluminium	: max 140 kg/cm ²
Températures d'utilisation	: de -20 à +120 °C
Jeu max.	: < quelques cm
Utilisable	: intérieur / extérieur

ETIQUETAGE :

Se référer à la fiche données de sécurité du produit

IMPORTANT

NOUS GARANTISSONS LA QUALITÉ ET L'EFFICACITÉ DE NOTRE PRODUIT DANS LES CONDITIONS D'UTILISATION FIGURANT SUR LA PRÉSENTE NOTICE. POUR VOTRE PLUS GRANDE SATISFACTION, NOUS VOUS RECOMMANDONS DE PROCÉDER TOUJOURS À UN ESSAI PRÉALABLE AFIN DE VOUS ASSURER QUE LE PRODUIT CONVIENT À L'USAGE SPÉCIFIQUE QUE VOUS VOULEZ EN FAIRE ET AU SUPPORT SUR LEQUEL IL DOIT ÊTRE APPLIQUÉ.

VOTRE REPRÉSENTANT :

Société Industrielle de Diffusion

www.sid.tm.fr & www.sid.be

S.I.D. FRANCE - 2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01

S.I.D. BENELUX sa-nv - Avenue Ernest Solvay 90 b3 - 1480 SAINTES (Tubize)
Ernest Solvaylaan 90 b3 - 1480 St RENELDE (Tubize)
Tél : 02/469.09.90 - Fax : 02/469.06.88

