



Scotch-Weld™ 70

Bonbonne de colle sous pression

Fiche technique

Janvier, 2014

Dernière version : Janvier 2013

Description du produit

La colle 3M™ Scotch-Weld™ 70 est très polyvalente, elle possède une très forte adhésion initiale. La pulvérisation est en forme de toile. Idéale pour l'assemblage d'une grande variété de matériaux y compris le polystyrène.

Propriétés physiques

Ces valeurs ne pourront être utilisées à des fins de spécification.

| Produit | Scotch-Weld™ 70™ |
|---------------------------------------|------------------------|
| Base | Elastomère synthétique |
| Extrait sec | 21% |
| Densité | 0.7 |
| Couleur | Translucide |
| Pulvérisation | Lacet |
| Temps de séchage | 30secondes – 1 minute |
| Temps ouvert | 30secondes – 60minutes |
| Solvant inflammable | Oui |
| Gaz inflammable | Oui |
| Résistance température | 90°C |
| Pouvoir Couvrant 27.5g/m ² | 7.8m ² /Kg |

Ne pas utiliser la bonbonne sans avoir préalablement consulté le manuel d'utilisation

Principales caractéristiques

La colle Scotch-Weld™ 70 possède une montée en performance très rapide sur une grande variété de matériaux y compris sur le polystyrène, le composite, les matériaux d'isolation, les mousses et les tissus.

Elle possède une adhésion initiale très élevée.

Sa pulvérisation en toile lui procure une bonne adhérence sur les surfaces irrégulières et les matériaux poreux.

Elle est typiquement utilisée dans des marchés tels que la construction, les véhicules spéciaux et les bâtiments modulaires

3M™ Scotch-Weld 70

| | |
|------------------------------------|--|
| Conditionnement | Bonbonne de 12.730kg |
| Condition de stockage | La colle référence Scotch-Weld™ 70 doit être conservée dans des endroits frais et secs, entre 16°C et 27°C pour une durée de vie maxi mum. Une température trop basse augmente la viscosité, une température trop haute réduit la durée de vie du produit. |
| Durée de vie | Si correctement stocké le produit peut se conserver 15 mois à partir de la date de fabrication dans son emballage d'origine et non ouvert. Attention : récipient sous pression. Protéger des rayons solaires et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C. Ne pas vaporiser sur une flamme ou un matériau incandescent. Conserver hors de la portée des enfants. |
| Précaution d'emploi | Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Pour utilisation industrielle uniquement. Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation. Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com et auprès du département toxicologique 3M : 01 30 31 76 41 . |
| Informations additionnelles | Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : http://www.quickfds.fr |
| Remarques importantes | Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, il est impératif pour l'utilisateur : <ul style="list-style-type: none"> • De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ; • De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité. |

3M France

Solutions colles et adhésifs pour l'industrie

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.com/fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M :

