SOUDAL

Fiche Technique

Soudabond 280 Power Spray

Description de produit

Soudabond 280 Power Spray est une colle prête à l'emploi, résistante et à prise rapide à base de caoutchoucs synthétiques. Il s'applique sur les deux faces. Soudabond 280 Power Spray est conditionné en aérosol.



Caractéristiques

- Utilisation universelle
- Temps de gommage court
- Résistance finale rapidement atteinte
- Force finale élevée
- Facile à utiliser
- Ne contient pas de toluène ni de chlorure de méthylène
- Compatible avec le polystyrène
- Séchage rapide
- Très bonne adhérence à de nombreux matériaux
- Collage rapide à la main

Applications

- Pour le collage d'une large gamme de matériaux (ne convient pas aux surfaces inégales)
- Convient pour le collage rapide, par exemple, des plastiques, du métal, du bois, de la porcelaine, du liège, du cuir, de la céramique, du carton, du papier et du caoutchouc
- Convient pour le collage de surfaces à faible énergie

Caractéristiques techniques

Base	Caoutchoucs synthétiques
Système de durcissement	Physique
Densité	ca. 0,83 g/ml
Temps ouvert	ca. 120 min
type de pulvérisation	Toile d'araignée
Consommation	ca. 125 ml/m², par face
Température d'application	5°C - 30°C
Résistance à la température	-20°C → +100°C
Temps de pressage	15-30 secondes
Contenu solide	ca. 30%
Temps de gommage	ca. 3 min

Remarque : le temps de gommage, le temps ouvert et la vitesse de séchage peuvent varier selon des facteurs environnementaux comme la température, l'humidité et le type de support.

Supports

- État du support
  Les matériaux doivent être plans et/ou ajustés propres, secs, dépoussiérés et dégraissés.

Soudal France
680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain, FR-01150 Blyes
+33 (0)474.462.462
www.soudal.com contact.fr@soudal.com

Soudabond 280 Power Spray

- Préparation du support
  Les surfaces à encoller doivent être parfaitement ajustées. Un ponçage grossier de surfaces lisses améliore l'adhérence. Tous les supports doivent être testés pour s'assurer qu'ils conviennent en ce qui concerne l'adhérence et la compatibilité.
- Type de support
  Soudabond 280 Power Spray a une bonne adhérence sur les supports suivants: tous les matériaux courants. Attention à la migration du plastifiant sous forme de plastique mou, cela pourrait influencer négativement l'assemblage. Soudabond 280 Power Spray n'a pas une bonne adhérence ou ne convient pas pour PE, PP, PTFE (Teflon®). Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

- Méthode d'application
  Bien secouer l'aérosol avant usage. Lors de l'application, conserver l'aérosol debout et maintenir appuyer sur la tête. Pulvériser à une distance d'environ 5 à 10 cm.
  Application sur deux faces (liaison permanente): Appliquer la colle de manière régulière sur les deux surfaces à coller. Vaporiser la colle, en bande, sur la surface. Il est conseillé d'effectuer un deuxième passage sur la moitié de chaque bande de colle afin que toute la surface soit recouverte de 2 couches. Deux couches légères (avec chevauchement) donnent de meilleurs résultats qu'une seule couche épaisse. Attendre ca. 3 min puis joindre les deux éléments. Presser fermement. Lors de la réalisation du collage, c'est la puissance et non la durée de compression qui détermine la force finale.
  Après utilisation, tourner l'aérosol tête en bas et presser la gachette jusqu'à ce que seul le gaz propulseur s'échappe. Cela évite que l'aérosol s'obstrue du produit.
- Méthode de nettoyage
  Appliquez un nettoyant à base de solvant sur un chiffon pour essuyer le produit non durci.
- Méthode de réparation
  Réparation avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail.
En cas de ventilation insuffisante, une protection respiratoire est conseillée.
L'aérosol contenant un gaz propulseur inflammable, toutes les sources d'inflammation possibles doivent être éloignées avant application.
Ne pas fumer.
Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Emballage/Logistique

Emballage: Plusieurs tailles disponibles. Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Durée de stockage: 24 mois dans son emballage non ouvert et dans un endroit frais et sec, à des températures comprises entre 5° et 25°C, Le produit doit être stocké dans le respect des règles de stockage des substances inflammables. Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

Remarques

- Une fois que le temps ouvert maximal est dépassé et que la colle est trop sèche pour être utilisée, une fine couche de Soudabond 280 Power Spray peut être ajoutée pour permettre l'encollage.
- C'est l'intensité de la pression appliquée et non sa durée qui déterminera la résistance finale de l'assemblage.
- Ne convient pas pour les matériaux synthétiques qui contiennent un haut pourcentage de plastifiants.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.

Soudal France
680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain, FR-01150 Blyes
+33 (0)474.462.462
www.soudal.com contact.fr@soudal.com

Soudabond 280 Power Spray

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.

Soudal France
680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain, FR-01150 Blyes
+33 (0)474.462.462
www.soudal.com contact.fr@soudal.com