

CARACTERISTIQUES

- une combinaison de Super7 (flacon-gouttes) et l'usage de Super7 Activator (aérosol)
- immédiatement lors du contact de Super7 Activator avec la colle Super7 en assemblant les parties.
- Avec le système SUPER7 PLUS les collages sont ultrarapides, en secondes, à température ambiante. L'utilisation de Super7 Activator donne les avantages suivants:
 - L'humidité de l'air n'a pratiquement pas d'influence sur le durcissement de la colle.
 - Ne plus appuyer légèrement (avec le doigt) sur les parties assemblées.
 - Evite des problèmes de durcissement et diminue les risques par conséquent.
 - Le pouvoir remplissant de la colle est plus importante.
 - L'adhérence est la même qu'avec utilisation simple de Super7.

EMBALLAGE

SUPER7 Plus	Numéro d'article
Boîte avec 1 x 20 ml de la colle Super7 + aérosol de 1 x 150 ml Super7 Activator	501120000
Boîte avec 1 x 50 ml de la colle Super7 + aérosol de 1 x 150 ml Super7 Activator	501150000
Colle SUPER7	
10 ml	501902000
20 ml	501903000
50 ml	501913000



MODE D'EMPLOI

- Le ponçage des surfaces de contact améliore l'adhésion et doit être fait en cas d'encrassement dur et tenace.
- Si nécessaire, dégraisser avec le Tec7-cleaner.
- Appliquez Super7 Activator sur la surface la moins poreuse.
- Appliquez la Super7 colle goutte au côté le plus poreux. Mettez les parties à coller l'une contre l'autre et pressez, si possible, pendant ca. 50 secondes, sans glisser. Après quelques minutes, la polymérisation est terminée.
- Pour remplir des trous: remplir le trou avec une matière de remplissage sèche et propre (sciure de bois, sable, etc.) Puis appliquer la colle Super7 goutte à goutte, jusqu'à saturation du remplissant. Puis vaporiser Super7 Activator d'une distance de ca. 30 cm sur le trou rempli. Attention: Pendant cette application une chaleur peut se dégager, à cause de la réaction exothermique.
- Après utilisation, videz la buse de la colle Super7 en tapant le flacon légèrement sur un support et faisant sortir de l'air de celui-ci. Remplacez le bouchon.
- En cas d'utilisation de la colle Super7 sans Super7 Activator: regardez aussi Product Info Super7.



INFO TECHNIQUE

SUPER7**Forme** : flacon-gouttes**Base** : cyanoacrylate**Couleur** : incolore, transparent**Viscosité** : fluide**Densité** : 1,05 - 1,09 kg/dm³**Point d'éclair** : 87°C**Consommation** :

- 1 goutte= +/- 0,02 grammes, suffisant pour 3 à 5 cm² de surface à coller
- 1 gramme= +/- 50 gouttes

SUPER7 Activator**Forme** : aérosol**Base** : accélérateur de la réaction/catalyseur en solvant**Couleur** : ambre à incolore**Viscosité** : fluide**Densité** : ca. 0,6 kg/dm³**Point d'éclair** : facilement inflammable**Consommation** :

- dépend de la porosité de la surface et de la technique d'application
- normalement 1 aérosol (150 ml) est suffisant pour des certaines de collages

PROPERTIES APRES DURCISSEMENT (AVEC OU SANS ACTIVATOR)**Résistance à la température** :

- en permanence de -30°C à +80°C
- acciendetellement jusqu'à 100°C
- au-dessus de 200 à 250°C les collages se détachent

Adhérence : le collage est en général plus fort que les matériaux collés**Résistance** :

- résiste à beaucoup de solvants et de produits chimiques, l'huile, le benzène, les variations de température et les conditions atmosphériques
- ne résiste pas aux solvants et/ou alcalis puissants
- lentement soluble dans: diméthylformamide, ethylacétate, acétone, méthylènechlorure

Epaisseur de la colle :

- maximum 0,8 mm en utilisant l'activateur
- maximum 0,2 mm sans usage d'activateur
- au plus fine la colle est appliqué, au plus fort le collage sera

Rétrécissement :

- nul quand les épaisseurs maximales prescrites sont respectées
- quand les épaisseurs sont plus importantes, un léger rétrécissement peut se produire à cause de sa forte réaction exothermique

Résistance électrique :

- est isolant
 - résistance volumétrique DIN 53482* => 10¹⁵ Ohm.cm
 - résistance diélectrique DIN 53481* => 11-13 kV/mm
- * = mesuré sur des collages

