

---

**SMX ULTRA**

---

**Révision: 20/09/2006****Page 1 de 2****Propriétés techniques:**

Base	MS polymères
Consistance	Liquide pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation (à 20°C/65% H.R.)	2 à 3 mm /24h
Pelliculation (à 20°C/65% H.R.)	Env. 2 min.
Dureté (DIN 53505)	30 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,05 g/ml
Resistance aux températures	-50°C à +120°C
Resistance Maximale	24 Heures
Force Portative Maximale	Jusque 4,5 N/mm <sup>2</sup> (**)
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Tension maximale (DIN53504)	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN53504)	250 %

\* Dépendant des facteurs tels que temperature, humidité, et supports

\*\* Dépendant des supports use

**Produit:**

Le SMX Ultra est un adhésif monocomposant à base des technologies-SMX, est neutre et élastique, de haute qualité, qui est clair comme l'eau de roche.

**Caractéristiques:**

- Extrêmement puissant
- transparent
- Reprise de force rapide, peut être chargé après 90 minutes
- Pouvoir remplissant
- Adhère sur une variété de supports
- Elasticité permanente après polymérisation
- Usage intérieur et extérieur
- Sans odeur, sans solvant

**Mode d'emploi:**

Dégraissier les deux surfaces, appliquer la colle sur une face, et assembler les deux supports sans faire ressortir tout l'adhésif. Ne pas charger le collage avant 90 minutes.

**Conditionnement:**

*Teinte:* transparent  
*Emballage:* tube de 20 ml

**Durée de stockage:**

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

**Résistance chimique:**

Bonne: à l'eau, solvants aliphatiques, acides anorganiques dilués et alcalins, huiles, graisses  
Mauvaise: aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorées

**Supports:**

Adhère sur la plupart des matériaux: verre, bois, matériaux synthétiques, métal, céramique, carrelage, pierres, béton, caoutchouc, cuir, tissu.  
*Condition:* propre, dépoussiéré et dégraissé  
*Traitement préalable:* appliquer le Primaire 150 sur supports poreux, sur des supports non-poreux éventuellement le Surface Activator

Il est conseillé de faire un test préalable d'adhérence sur tout support.

**Mode d'emploi:**

*Température d'application:* +1°C à +30°C  
*Produit de nettoyage:* Fix-All Cleaner immédiatement après application  
*Réparation:* avec le même produit

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

---

## SMX ULTRA

---

**Révision: 20/09/2006**

**Page 2 de 2**

**Mesures de sécurité:**

Observer l'hygiène de travail usuelle.  
Consulter l'emballage pour plus de renseignements.

**Remarques:**

- Vue la diversité de supports, il est recommandé de faire des tests d'adhérence préalables.
- Le SMX Ultra peut jaunir sous l'influence d'UV, ou après application dans l'obscurité
- Pour un collage vertical, un étayage ou serrage temporaire est nécessaire.
- Peut tacher lors d'usage sur supports poreux