

Ultra Repair Adhesive

Version: 03/02/2024

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polymère hybride SMX
Consistance	Pâte liquide
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 23°C/50% H.R.)	Ca. 5 min
Dureté**	30 ± 5 Shore A
Densité	Ca. 1,10 g/ml
Tension maximale (ISO 37)**	> 4,00 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)**	> 150 %
Temps de durcissement	Force finale obtenue après 24 heures
Résistance à la température**	-40 °C → 90 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Ultra Repair Adhesive est un mastic de construction monocomposant transparent, à base de SMX Polymères, neutre et élastiques de haute qualité.

Durée de stockage

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

Caractéristiques

- Extrêmement puissant
- Formule transparente
- Etablissement de force rapide, peut être chargé après 1,5 heures.
- Adhère à de nombreux substrats
- Élasticité permanente après polymérisation
- Sans solvants
- Inodore
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

Résistance chimique

Bonne résistance à l'eau (salée), solvants aliphatiques, les hydrocarbures, cétones, esters, alcools, acides inorganiques dilués et alcalis. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Applications

- Pour le collage de (simili) cuir, textile, métal, ABS, caoutchouc, liège, plastique, feutre, et de nombreux plastiques durs et mous, etc.. sur différents supports ou sur eux mêmes.
- Collage de matériaux transparents tels que le verre, PC, plexiglas et PMMA.
- Collage de porcelaine, poterie, bijoux, ...

Supports

Types: divers matériaux poreux et non poreux, verre, bois, carreaux de céramique, métaux, pierre, béton, carton, certaines matières synthétiques (ne pas utiliser sur le nylon et le PMMA), cuir

Condition: indéformable, propre, dépoussiéré et dégraissé. Les matériaux à coller doivent être plans et/ou ajustés propres, secs, dépoussiérés et dégraissés. Des tolérances trop importantes allongent le temps de prise et nuisent à la force finale.

Prétraitement: Dégraisser les surfaces à coller avant d'appliquer la colle.

Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Conditionnement

Couleur: transparent

Emballage: 20 ml tube

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. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Ultra Repair Adhesive

Version: 03/02/2024

Page 2 sur 2

Mode d'emploi

Rejoignez les pièces ensemble et appuyez pendant 60 à 120 minutes. Ne pas appliquer de charge sur les éléments collés pendant la première heure et demie.

Méthode d'application: Bien nettoyer, dégraisser et sécher le support.

Produit de nettoyage: Avec Soudal Surface Cleaner ou Soudal Swipex, immédiatement après usage.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette pour plus de détails.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

- Ultra Repair Adhesive peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.
- Ultra Repair Adhesive peut être utilisé sur une grande variété de supports. En raison du fait que de nombreux plastiques, tels que le polycarbonate, peuvent varier d'un fabricant à l'autre, nous vous recommandons d'effectuer un test de compatibilité préalable.
- Ultra Repair Adhesive ne convient pas comme joint de vitrage.
- Ultra Repair Adhesive a une bonne stabilité aux UV, mais peut changer de couleur à cause d'influences externes ou une exposition à UV de longue durée.
- Ultra Repair Adhesive ne convient pas sur les supports poreux tels que la pierre naturelle, en raison des taches que ce produit peut provoquer sur les bords.

- Lors du collage d'objets sur des supports verticaux ou du collage d'objets relativement lourds, étayer les matériaux collés, les soutenir ou les serrer jusqu'à ce que la colle ait développé une force suffisante.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

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. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.
