

COLLE SILICONE ACETOXY EN CARTOUCHE

La COLLE SILICONE ACETOXY est constituée d'un système mono-composant prêt à l'emploi, réticulant à température ambiante avec l'humidité de l'air. Le film ainsi formé est résistant et durable.

La COLLE SILICONE ACETOXY permet de coller entre eux des supports en général difficiles à faire adhérer, tels que : silicone sur silicone, silicone sur textile, silicone sur métal, silicone sur verre, silicone sur céramique, etc.

Mise en œuvre

La COLLE SILICONE ACETOXY adhère sur des surfaces propres, sèches et dégraissées (si besoin avec un solvant), sans l'aide d'un primaire. Toutefois, pour les substrats difficiles à coller, un primaire d'adhérence pourra être utilisé.

A 25 °C et avec une humidité relative de 50%, la peau se formant en surface n'est plus collante au toucher après 10 minutes. Séchage complet en 12h/mm dans les mêmes conditions de température et humidité. Il est recommandé de ne plus toucher la surface dès que la peau a commencé à se former.

La réaction peut être accélérée par la chaleur (maximum 70 °C) et un taux d'humidité plus élevé.

Selon les applications, comme l'imprégnation d'un tissu par exemple, la COLLE SILICONE ACETOXY pourra être diluée avec notre SOLVANT S3. Cette dilution ne devra pas dépasser 50% en poids.

Conditionnement et référence

La COLLE SILICONE ACETOXY est disponible en cartouche de 340 g sous la référence suivante :

CONDITIONNEMENT	REFERENCE
Cartouche 340 g	COL A02



Caractéristiques du produit polymérisé :

Apparence : Elastomère translucide

Densité produit polymérisé : 1,07

Dureté Shore A : 37

Allongement maximal en % : 450

Résistance maximale en N/mm² : 4,50

Caractéristiques du produit liquide

Apparence : Liquide translucide

Densité : 1,12

Viscosité dynamique à 25 °C en mPa.s : 80 000

Stockage, manipulation et hygiène

Dans son emballage d'origine, la COLLE SILICONE ACETOXY est garantie 12 mois si elle est conservée à l'abri de la lumière, de l'humidité, bien fermée, à une température inférieure à 27°C.

Durant la vulcanisation de la COLLE SILICONE ACETOXY, environ 3 % en poids d'acide acétique est libéré. Il est déconseillé d'inhaler ces vapeurs pendant de longues périodes ou à des concentrations élevées. Les zones de travail doivent donc être bien ventilées. Le contact entre le silicone non vulcanisé et les yeux ou les muqueuses doit être évité pour prévenir les irritations. Toutefois, en cas de contact accidentel, rincer abondamment la zone affectée à l'eau. Des instructions détaillées sont fournies dans la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et basées sur notre savoir-faire actuel. Il s'agit donc uniquement d'indications et non de contraintes formelles, en particulier si ce produit n'est pas utilisé conformément aux applications énoncées dans cette fiche technique. Un test préalable est recommandé en fonction des surfaces à coller pour déterminer si l'adhésion correspond au résultat escompté par l'utilisateur.

D'autre part l'utilisateur de ce produit s'engage à respecter la législation en vigueur quant à l'élimination des déchets.

Nomenclature tarifaire

COLLE SILICONE ACETOXY

32141010