

# TYTAN PROFESSIONAL MS 35 Colle de Montage Toutes Surfaces 300 ml blanc



Colle élastique offrant une excellente résistance aux chocs et aux vibrations. Excellente adhérence sur tous types de matériaux, y compris les plastiques, les méthacrylates, le PVC, l'aluminium laqué, les miroirs et autres matériaux délicats. Résistante à la moisissure, elle peut être utilisée pour sceller les joints dans les zones sanitaires. Joint d'étanchéité élastique pour les joints de dilatation et les joints statiques sur les façades et les sols à l'intérieur et à l'extérieur. Produit durable : sans isocyanates ni solvants.



## AVANTAGES

- Monocomposant, application facile entre +5 °C et +50 °C.
- Adhère sans apprêt aux matériaux les plus courants dans la construction et l'industrie (verre, céramique, bois et dérivés, métaux, PVC, méthacrylates, polyester, etc.).
- Neutre. Ne corrode pas les métaux et n'attaque pas les supports alcalins (béton, brique, etc.).
- Reste souple de -40 °C à +90 °C.
- Peut être peint\*. Ne contamine pas les couches de peinture suivantes.
- Adhère aux surfaces humides.
- Ne tache pas les côtés des joints.
- Anti-moisissure. Ne noircit pas.
- Excellente résistance aux UV et aux intempéries.

## USAGE RECOMMANDÉ

- Étanchéité et collage dans la construction et l'industrie.
- Étanchéité des équipements de salle de bains et de cuisine.
- Haute résistance à la moisissure.
- Étanchéité des toitures métalliques.
- Étanchéité des fissures pouvant être peintes.
- Étanchéité et collage de tous types de matériaux dans le domaine du bricolage.
- Collage de miroirs.

## NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

### Marquage CE

- EN 15651-1 F EXT- INT- CC / EN 15651-3 S / EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC

Le produit est conforme aux exigences de:

- EMICODE: EC1 PLUS

### Essais effectués

- Teneur en COV : M1. Rapport d'essai n° 392-2016-00152101\_I\_FR, Émission de COV - Indoor Air Comfort GOLD®. Rapport d'essai n° 392-2016-00152101\_A\_EN, Réglementation COV française : Classement A+, Composants CMR français, Réglementation de mars et avril 2011 (DEVL1101903D et DEVL1104875A), Indoor Air Comfort® et Indoor Air Comfort GOLD®, BREEAM International, Ange Bleu (RAL UZ 123 pour "Mastics à faibles émissions pour usage intérieur"), Règlement Belge, Arrêté Royal de mai 2014 (C-2014/24239), AgBB.

FDA CFR21 § 177.2600 (e) pour le contact indirect avec des aliments.

- IANESCO. E16-02573-1

## TABELS

**La profondeur de scellement sera choisie en fonction de la largeur du joint, conformément au tableau suivant (valeurs en mm) :**

LARGEUR	5/6	7/9	10/12	12/15
PROFONDEUR	5	6	7	8

## DONNÉES TECHNIQUES

Comparution	Valeur
Pâte crémeuse homogène	+
Non polymérisé	Valeur
Décrochage (ISO 7390) [mm]	< 3
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	15

2/5

Update date: 02.10.2025

Formation de peau (BS 5889 Ap.A) [min]	25
Vitesse de séchage (23°C et 55% h.r.) [mm/24h]	3 - 4
Perte de volume (ISO 10563) [%]	< 5
Point de rupture (DIN 51794) [°C]	430
Température d'application [°C]	5 - 50
<b>Séché (4 semaines à 23 °C et 55 % H.R.)</b>	<b>Valeur</b>
Similaire au caoutchouc	+
Dureté Shore A (ISO 868)	40
Module élastique 100% (ISO 37) [MPa]	0.9
Résistance à la traction à la rupture, ISO 37 [MPa]	2.2
Allongement à la rupture, ISO 37 [%]	400
Capacité de mouvement [%]	20
Résistance à la température [°C]	-40 - +90
<b>Résistances Chimiques</b>	<b>Valeur</b>
Eau, eau savonneuse, eau saline	+++
Acides et alcalis inorganiques dilués	++
Résistance aux UV et intempéries	++

## MODE D'EMPLOI

Avant de procéder à l'application, lisez les consignes de sécurité indiquées dans la fiche de données de sécurité.

### Préparation de la surface

- Les surfaces à calfeutrer doivent être propres et sèches.
- Si besoin, outre le traitement mécanique, il convient de nettoyer avec un dissolvant non gras, comme l'acétone.
- La profondeur de scellement sera choisie en fonction de la largeur du joint conformément au tableau.
- Pour des largeurs de joints supérieures à 16 mm et jusqu'à 35 mm la profondeur doit être la moitié de la largeur.
- Il faut nécessairement utiliser un matériau de remplissage pour éviter l'adhésion de produit sur le fond du joint qui exercerait des tensions inutiles sur le mastic. Cela permet également de réguler la profondeur de calfeutrement et d'obtenir de meilleurs rendements. Le matériau employé doit être inerte, mécaniquement stable, homogène, inoxydable et ne pas adhérer au mastic ni aux matériaux

adjacents.

- Il est recommandé d'utiliser de la mousse de polyéthylène à cellule fermée et extrudée sous forme de cordons de section régulière, telle que notre: POLITEN-CEL.

## Préparation du produit

- Couper l'embout de la cartouche.
- Vissez la canule sur la cartouche.
- Coupez la pointe de la canule en biseau à la section souhaitée.
- Introduire l'ensemble dans le pistolet applicateur.

## Application

- Remplir le joint traité au préalable avec le produit.
- Pour une meilleure finition, protéger les bords du joint avec un ruban adhésif et lisser à la spatule, en retirant le ruban avant que le mastic forme une peau.
- Instructions pour le collage:
- Pour le collage des matériaux, appliquer le produit sur l'une des surfaces à assembler en cordons fins, discontinus et verticaux qui permettent la circulation ultérieure de l'air, et presser le panneau ou l'objet sur le support, en évitant autant que possible les rectifications. Dans de nombreux cas, il sera pratique de tenir le panneau ou l'objet avec des cales ou un autre système pendant au moins 24 à 48 heures.

## Travaux après la fin de l'application

- Le produit frais s'élimine avec un dissolvant organique. Une fois sèche, il s'élimine de forme mécanique.

## Remarques / restrictions

- Il n'est pas nécessaire de protéger le produit des intempéries.
- \*Il peut parfaitement être peint avec n'importe quelle peinture acrylique ou alkyde afin d'être suffisamment élastique.
- Cependant, en raison de la grande diversité des vernis et des peintures, il est recommandé de faire un test préliminaire.
- Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.
- La formule suivante est un guide approximatif pour calculer le rendement:
- Rendement:  $L = V / (A \times P)$  , soit, L= Longueur de calfeutrement en mètres obtenus par récipient. V= Capacité du récipient en ml. A= Largeur du joint en mm. P= Profondeur du joint en mm.
- Pour tous les matériaux inconnus de l'utilisateur, du point de vue de l'adhérence, il est recommandé de faire un essai au préalable ou bien consulter notre Département Technique.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Il est conseillé d'effectuer un test préliminaire sur des matériaux pour lesquels il n'y a aucune expérience préalable avec ce produit. Notre service technique est disponible pour tout type de consultation ou de test.

Résistances chimiques: +++ Excellent / ++ Très bien / + Bon / -- Très méchante / - Mauvais / \* Consulter.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi sur la base des études menées par Selena et sont considérées comme exactes. Cependant, étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne doivent pas remplacer les tests clients pour garantir que les produits Selena sont pleinement satisfaisants pour vos applications spécifiques. La seule garantie offerte par Selena est que le produit répond à ses spécifications de vente actuelles. Par conséquent, le seul recours auquel vous aurez droit en cas de violation de ladite garantie sera limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit pour lequel une condition autre que celle garantie est démontrée. Selena Iberia S.L.U. décline expressément toute autre garantie expresse ou implicite d'adéquation à un usage marketing spécifique. De même, Selena décline toute responsabilité pour tout dommage imprévu ou consécutif. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à la violation des droits de brevet. Les indications et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et nous déclinons toute responsabilité pour les conséquences découlant de leur mauvaise utilisation. Par conséquent, notre garantie se limite exclusivement à la qualité du produit fourni. Les informations techniques peuvent être modifiées sans préavis. Si vous en avez besoin, veuillez en faire la demande périodiquement.

## TRANSPORT / STOCKAGE

La durée de conservation du produit est de 18 mois à compter de la date de fabrication lorsqu'il est stocké dans les contenants d'origine scellés et dans un endroit frais et sec.

Dans les endroits chauds et/ou très humides, la durée de conservation du produit sera réduite.

## AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Pendant son séchage le produit diffuse du méthanol. Ces vapeurs ne doivent pas être inhalées pendant trop longtemps ou en concentrations élevées. Par conséquent, la zone de travail devra être bien aérée.

Pour éviter d'éventuelles irritations, éviter le contact du produit frais avec les yeux ou les muqueuses. Si cela se produit, laver abondamment à l'eau et si nécessaire consulter un médecin.

Utiliser des gants et, en cas de taches, laver avec un détergent industriel lorsque le produit est encore frais.

**NE PAS SE LAVER LES MAINS AVEC DES DISSOLVANTS.**

Pour toute information complémentaire, demander la fiche de sécurité du produit.