PU JOINT 25

Mastic polyuréthane mono composant

CARACTERISTIQUES

Catégorie	Polyuréthanne
Densité (g/cm³)	1,16 +/-0,02
Temps de Formation de peau	90 à 150 mn
Réticulation *À 23 °C et 50% H.R*	3 mm par 24 heures
Dureté Shore A (méthode interne IT 20)	+/-25 (ISO 868 (3 sec))
Consistance	Pâteuse
Comptabilité avec les peintures	Aqueuse (oui) Solvantées (essai requis)
Coulure	< 3 mm (ISO 7390)
Résistance à la température °C	-40 à +80 °C
Coloris	Blanc, Gris, Sable
Module à 100% (ISO 8339)	+/-0,4 MPa
Allongement rupture (ISO 8339)	> 400%
Tenue aux acides et bases diluées	Moyenne
Tenue aux solvants et bases dilués	Moyenne
Résistance aux UV et intempéries	Bonne
Température d'application	5 à 35 °C
Résistance à la déchirure (ISO 34)	Env. 6,5 N/mm
Stabilité dimensionnelle selon la norme NF-EN 10563	≥ -10%

I. DESCRIPTION

Le **PU JOINT 25** est un mastic élastomère mono composant à base de polyuréthanne, possédant une grande élasticité.
Il se transforme en un joint souple, résistant à la déchirure et aux intempéries, ayant une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment.

II. DOMAINE D'EMPLOI

Le **PU JOINT 25** est utilisé pour le calfeutrement étanche de la plupart des joints du bâtiment et de l'industrie.

- Adhère sans primaire sur : béton, bois, aluminium anodisé, polyester, verre, PVC, terre cuite, pierre, faïence, grès cérame.
- Pour les matériaux difficiles, notamment les matières plastiques telles que le PVC, l'ABS, le PMMA ou des matériaux tels que l'aluminium brut, la tôle laquée, il faut effectuer des essais préalables afin de déterminer si une préparation de surface est nécessaire.

III. PROPRIETES

- Etanchéité.
- Joint souple et résistant.
- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment.
- Label SNJF : produit de calfeutrement et complément d'étanchéité pour élément de construction. Certifié SNJF en catégorie 25E sans primaire sur supports normalisés : Mortier et aluminium anodisé.
- Marquage **CE** pour l'application : mastic pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures utilisable en climat froid selon la norme EN 15651-1 (F EXT-INT CC).
- Conforme aux exigences de la norme ASTM C 920, type S, Grade NS, Classe 25, usages NT, T, A et M
- Mastic de construction ISO 11600 – F – 25LM – M1up* - Aup*.
- Ne tache pas la pierre de marbre ou de granit (essais selon la norme ASTM C 1248-93).

**up : signifie sans primaire*

Suite au verso →

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

SOGARIS - 94150 Rungis - France
Tel : 00 33 (0) 1 45 60 43 14
Fax : 00 33 (0) 1 46 87 70 45
E-mail : info@atedistribution.com
Web : www.atedistribution.com

812014-4

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document, et la date d'acquisition du produit, ne pourra nous être opposée. L'utilisateur du produit est tenu, préalablement à sa mise en œuvre, de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur où du fabricant toute infirmation technique inhérente à la mise en œuvre, dans l'hypothèse ou les indicateurs dont il dispose lui semblent devoir être précisés, que ce soit pour un usage normal où pour un usage spécifique de notre produit. Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que les normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente. Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives, tout comme l'est toute information fournies verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.

PU JOINT 25

Mastic PU mono composant

IV. MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports : Les supports à assembler doivent être plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres polluants qui pourraient nuire au collage. Les nettoyer si besoin avec le NETFORT. Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats. Si nécessaire, appliquer un primaire. Lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant ou le distributeur. Poncer les surfaces métalliques si nécessaire. Après ponçage, les nettoyer à nouveau. Laisser sécher les surfaces après dégraissage. Il est recommandé de décaper le béton avec une brosse métallique.

Encollage : **PU JOINT 25** s'applique au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique. Après application, lisser le joint avec de l'eau savonneuse au moyen d'une spatule. Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la protection de la cartouche, sinon le mastic risque de durcir à l'intérieur de celle-ci. En cas d'application par temps froid, entreposer les cartouches à 20° C avant utilisation.
Pendant la polymérisation, éviter tout contact avec des polymères MS, PU hybrides ou silicones non polymérisés ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniaque.

Nettoyage : Nettoyer les outils avec de le NETFORT quand le mastic n'est pas polymérisé. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

V. CONDITIONNEMENT

- Carton de 25 cartouches de 310 ml
- Carton de 20 poches de 600 ml
- Carton de 20 poches de 400 ml

VI. STOCKAGE

12 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un local sec et frais (entre + 5 °C et + 25 °C).

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

SOGARIS - 94150 Rungis - France
Tel : 00 33 (0) 1 45 60 43 14
Fax : 00 33 (0) 1 46 87 70 45
E-mail : info@atedistribution.com
Web : www.atedistribution.com

812014-4

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document, et la date d'acquisition du produit, ne pourra nous être opposée. L'utilisateur du produit est tenu, préalablement à sa mise en œuvre, de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur où du fabricant toute infirmation technique inhérente à la mise en œuvre, dans l'hypothèse ou les indicateurs dont il dispose lui semblent devoir être précisés, que ce soit pour un usage normal où pour un usage spécifique de notre produit. Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que les normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente. Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives, tout comme l'est toute information fournies verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.