

ORDOFLEX 20

DESCRIPTION

ORDOFLEX 20 est un mastic élastomère mono composant à prise rapide à base de polyuréthane. Il forme un joint présentant une grande élasticité, une bonne résistance à la déchirure et aux intempéries.

Il bénéficie du label SNJF sur aluminium anodisé et mortier en catégorie 25 E.

ORDOFLEX 20 dispose du marquage CE pour l'application suivante : mastic pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures utilisable en climat froid selon la norme EN 15651-1 (F EXT-INT CC).



APPLICATION

ORDOFLEX 20 est spécialement adapté au collage de différents matériaux du bâtiment et à la réalisation de joints d'étanchéité.

Il adhère sans primaire sur les supports les plus courants tels que bois, aluminium anodisé, polyester, verre, béton, terre cuite, pierre, grès cérame, faïence.

Pour les matériaux difficiles, notamment les matières plastiques telles que le PVC, l'ABS, le PMMA ou des matériaux tels que l'aluminium brut ou la tôle laquée, il faut effectuer des essais préalables afin de déterminer si une préparation de surface est nécessaire.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect	Pâteux
Couleur	Divers
Densité à 20°C	Noir : 1,15 ± 0.02 – Autres : 1,16 ± 0.02
Coulure (ISO 7390)	< 3 mm
Température d'application	5 à 35 °C
Temps de formation de peau à 23°C et 50% HR	90 à 150 min.
Vitesse de réticulation à 23°C et 50% HR	3 mm après 24 h
Dureté Shore A (méthode interne IT 20 issue de la norme ISO 868-3 secondes)	Env. 25
Module à 100% (ISO 8339)	≤ 0.4 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	> 400 %
Résistance à la température	- 40° à + 80° C
Résistance aux acides et bases dilués	Moyenne
Résistance aux rayons UV	Bonne
Compatibilité avec les peintures	Sur mastic polymérisé : - Aqueuses : oui - Solvantées : essais nécessaires
Données spécifiques	Résistance aux intempéries : bonne Résistance à la déchirure (ISO 34) : env. 6,5 N/mm Certification selon la norme ISO 11600 : Classe F - 25 LM – M1up* - Aup* *up : signifie sans primaire Certification selon la norme ASTM C-920 : Type S, Grade NS, Classes 25 et 50, usages NT, T, A et M Certification label SNJF : Mastic type élastomère – Classe F25E Ne tache pas la pierre de marbre ou de granit (essais selon la norme ASTM C-1248-93) Stabilité dimensionnelle selon NF-EN 10563 : ≥ - 10%

MISE EN ŒUVRE :

Préparation des supports :

Les supports à assembler doivent être propres, plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.

Si les supports doivent être nettoyés, utiliser de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone. Pour les matériaux sensibles aux cétones, utiliser de l'éthanol.

Vérifier leur compatibilité avec les substrats.

Si nécessaire, appliquer un primaire.

Il est recommandé de décaper le béton, en particulier la laitance de ciment, avec une brosse métallique puis d'effectuer un dépoussiérage.

Si nécessaire, poncer les surfaces métalliques (notamment en présence d'oxydation). Après ponçage, les nettoyer à nouveau avec un solvant en respectant un délai d'évaporation de 10 minutes.

Nota : lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.

Encollage :

ORDOFLEX 20 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 l'emballage, sinon le mastic risque de polymériser.

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec de la méthyléthylcétone (MEC) de l'acétone avant polymérisation du mastic.

Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

STOCKAGE/ CONSERVATION/ CONDITIONNEMENT / COLORIS :

Durée : 12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermes stockés à une température inférieure à 25°C. En cas d'application par temps froid, entreposer les cartouches vers 20°C avant utilisation.

CONSOMMATION :

Cartouche de 300 ml

Buse (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur de cordon (m)	95	42	24	15	10.5	7.5	5.5	4.5	3.5

Poche de 600 ml

Buse (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur de cordon (m)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

HYGIENE/ SECURITE/ PRECAUTIONS D'EMPLOI

Nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit.

22/01/2021

Ne pas appliquer le mastic a une température inferieure a 5°C.
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.
Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.