

SI-UNS



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Silicone Universelle Sanitaire sur base acétique mono composant avec fongicide pour usage quotidien afin de prévenir la formation de moisissure dans des zones humides.

CARACTÉRISTIQUES

- Application facile
- Préviens la formation de moisissure sur la silicone grâce à sa formule spéciale
- Résiste aux rayons ultraviolets, ne déteint pas
- Longue durabilité, résistant au vieillissement
- Bonnes propriétés mécaniques, élasticité et flexibilité.
- Excellente adhérence sur différents matériaux comme: verre, céramique, surfaces vernies, aluminium, etc. Ne convient pas pour le fer blanc.
- Emploi en intérieur et extérieur
- Ne coule pas sur des joints verticaux.
- Disponible en blanc et transparent
- Dégage de l'acide acétique durant le durcissement.
- Résiste à une large gamme de produits chimiques.
- Résiste à des conditions climatiques extrêmes, pluie et neige.
- Température d'utilisation : -40°C +150°C

APPLICATIONS

- Pour sceller des joints de dilatation soumis à humidité.
- Pour sceller et coller des éléments de salle de bains et cuisines.
- Montage de fenêtres, vitrages et verre trempé pour encadrements d'aluminium.
- Joints de PVC, bois vernis, surfaces en céramique, aluminium, etc.

MARQUAGE CE

| |
|--|
| CE |
| 20 |
| INDEX® - Técnicas Expansivas, S.L. C/ Segador, 13 26006 Logroño (La Rioja) SPAIN |
| SIUNSX280 |
| EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC EN 15651-3:2012 S |
| DoP: SIUNS - www.indexfix.com |

Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers - Partie 1: Mastics pour éléments de façade

Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers - Partie 3: Mastics sanitaires

EXEMPLES D'APPLICATION



MATÉRIELS D'APPLICATION



1. GAMME

| ITEM | CODE | DIM. | PHOTO | COULEUR | MATÉRIEL | |
|------|-----------|---------|---|---|---|----|
| 1 | SIUNSB280 | 280 ml. |  |  | Silicone universelle sanitaire blanche sur base acétique Format: cartouches de 280 ml | 12 |
| 2 | SIUNST280 | 280 ml. |  |  | Silicone universelle sanitaire transparente sur base acétique Format: cartouches de 280 ml | 12 |

2. ACCESSOIRES

| ITEM | CODE | PHOTO | COMPOSANT | MATÉRIEL |
|------|--------|---|----------------------|---------------------------------------|
| 1 | PUPI01 |  | PISTOLET APPLICATEUR | Pistolets pour cartouches de silicone |

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3.1 SI-UNS sans durcir

| Caractéristique | Critère | Unité | Valeur |
|-------------------------------|---------------------------|-----------|---------------|
| Aspect | [--] | [--] | Pâte homogène |
| Formation de peau | 23°/50% humidité relative | Minutes | 10 – 30 min |
| Temps/Vitesse de durcissement | 23°/50% humidité relative | mm / jour | 3 |
| Décrochage | ISO 7390 | mm | 0 |
| Température d'application | [--] | °C | +5 à +40 |

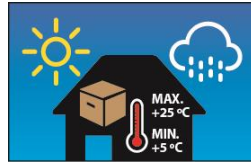
3.2 SI-UNS durci

| Caractéristique | Norme | Unité | Valeur |
|---------------------------|-----------|-------|------------|
| Dureté Shore A | ISO 868 | [--] | 10 – 20 |
| Résistance à la traction | ISO 8339 | MPa | 0,3 – 0,5 |
| Module élastique 100% | ISO 8339 | MPa | < 0,40 |
| Élongation à la Rupture | ISO 8339 | % | 150 – 250 |
| Résistance à la traction | ISO 37 | MPa | > 1,2 |
| Élongation à la Rupture | ISO 37 | % | > 350 |
| Variation de volume | ISO 10563 | % | > 10 |
| Reprise élastique | ISO 7389 | [--] | > 90% |
| Température d'utilisation | [--] | °C | -40 à +150 |

4. CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver les stocks dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de sources de chaleur, à une température entre +5 °C et +25 °C.

Durée de vie du produit dans une cartouche qui n'a pas été ouverte: 12 mois à partir de la date de fabrication. La date d'expiration est indiquée sur la partie externe de la cartouche.



5. APPLICATION DU PRODUIT

| Procédé d'Application | Utilisation optimale de la cartouche | | | | |
|--|---|-----------------------|-----|-----|-----|
| | Profondeur du joint (mm) | Largeur du joint (mm) | | | |
| | | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 1. La surface du joint doit être résistante et propre, sans poussière ni graisse. Enlever toute pièce détachée et mal collée. | | | | | |
| 2. Pour un meilleur aspect du joint, délimiter la zone avec du ruban adhésif spécifique à cette fin. | 6 | 8,3 | 6,2 | 5 | 4,2 |
| 3. Couper la pointe de la canule et la visser à la cartouche. Faites une coupure de la même largeur que le joint (voir tableau). | 8 | -- | 4,7 | 3,7 | 3,1 |
| 4. En cas d'interruption durant l'application, lâcher la gâchette arrière et enlever le piston. La silicone doit s'appliquer aussi uniformément que possible. | 10 | -- | -- | 3,0 | 2,5 |
| 5. Après application, lisser la silicone avec un outil approprié ou, faute d'outil, avec le doigt bien savonné. | 12 | -- | -- | -- | 2,1 |
| 6. Retirer le ruban adhésif avant que la silicone commence à durcir. La silicone fraîche peut se retirer avec du nettoyant apte à tel effet mais une fois durcie elle ne pourra être retirée que mécaniquement. | Le tableau ci-dessus montre la quantité de mètres linéaires qui peuvent être scellés avec une seule cartouche de 280 ml en rapport avec la largeur et la profondeur du joint. | | | | |