

**SI-PRS**



**MARQUAGE CE**

<b>CE</b>
20
INDEX® - Técnicas Expansivas, S.L. C/ Segador, 13 26006 Logroño (La Rioja) SPAIN
SPRSX280
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC EN 15651-2:2012 G-CC EN 15651-3:2012 S
DoP: SIPRS - 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 2: Mastics pour vitrage.

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

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

- Silicone Professionnelle sur base neutre mono composant avec fongicide pour un usage quotidien afin de prévenir la formation de moisissure dans des zones humides.

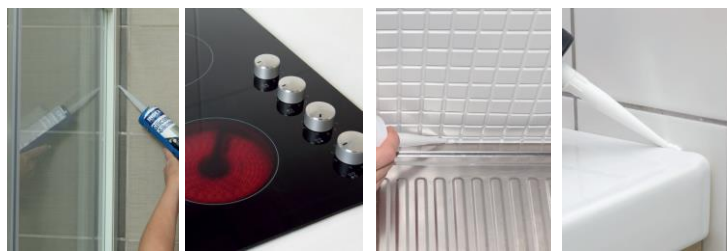
**CARACTÉRISTIQUES**

- Application facile
- Préviens la formation de moisissure sur la silicone grâce à sa formule spéciale
- Résiste aux rayons ultraviolets, ne déteint pas.
- Longue durabilité et résistance au vieillissement
- Ne dégage aucune substance pendant le durcissement, ne corrode pas les matériaux.
- Bonnes propriétés mécaniques, élasticité et flexibilité
- Excellente adhérence sur différents matériaux comme: verre, céramique, polystyrène extrudé, aluminium, béton, brique, carton-plâtre, etc.
- Emploi en intérieur et extérieur
- Adaptation au mouvement jusqu'à 20%
- Ne coule pas sur des joints verticaux, facile à lisser
- Disponible en blanc et transparent
- 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 le montage du verre, de vitrages et de verre trempé sur des cadres en aluminium, bois, PVC.
- Pour le scellement de joints où peut apparaître du mois (salles de bains et caves)
- Excellente adhérence sur: béton, brique, bois, acier, différents plastiques-PVC, béton cellulaire, céramique, plaques de plâtre laminé, verre, verre trempé, métal, porcelaine, EPS, superficies vernies...)

**EXEMPLES D'APPLICATION**



**MATÉRIELS D'APPLICATION**



## 1. GAMME

ITEM	CODE	DIM.	PHOTO	COULEUR	MATÉRIEL	
1	SIPRSB280	280 ml.			Silicone professionnelle sanitaire blanche sur base neutre Format: cartouches de 280 ml	12
2	SIPRST280	280 ml.			Silicone professionnelle sanitaire transparente sur base neutre Format: cartouches de 280 ml	12

## 2. ACCESSOIRES

ITEM	CODE	PHOTO	COMPOSANT	MATÉRIEL
1	PUPI01		PISTOLET APPLICATEUR	Pistolet pour cartouches de silicone

## 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 3.1 SI-PRS sans durcir

Caractéristique	Critère	Unité	Valeur
Aspect	[--]	[--]	Pâte homogène
Formation de peau	23°/50% humidité relative	Minutes	7 min
Temps/Vitesse de durcissement	23°/50% humidité relative	mm / jour	2
Décrochage	ISO 7390	mm	0
Température d'application	[--]	°C	+5 à +40

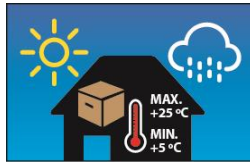
### 3.2 SI-PRS durci

Caractéristique	Norme	Unité	Valeur
Dureté Shore A	ISO 868	[--]	15 - 25
Résistance à la traction	ISO 8339	MPa	0,5 - 0,7
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	%	250 - 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: 15 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)			
1. La surface du joint doit être résistante et propre, sans poussière ni graisse. Enlever toute pièce détachée et mal collée.			6	8	10
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.				