

SI-PR



MARQUAGE CE

CE
20
INDEX® - Técnicas Expansivas, S.L. C/ Segador, 13 26006 Logroño (La Rioja) SPAIN
SIPRX280
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC EN 15651-2:2012 G-CC
DoP: SIPR - 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

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Silicone Professionnelle sur base neutre mono composant pour usage quotidien.

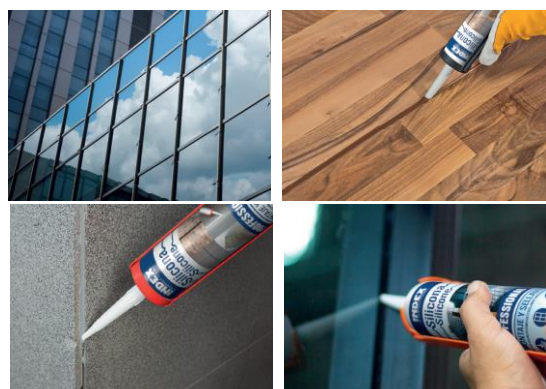
CARACTÉRISTIQUES

- Application facile
- Résiste aux rayons ultraviolets, ne déteint pas.
- Longue durabilité et résistance au vieillissement
- Ne dégage aucune substance en durcissant, ne corrode pas les matériaux
- Bonnes propriétés mécaniques, élasticité et flexibilité
- Excellente adhérence sur différents matériaux comme: béton, brique, bois, PVC, verre, céramique, surfaces vernies, aluminium, etc.
- Usage en intérieur et extérieur
- Adaptation au mouvement jusqu'à 20%
- Ne coule pas sur des joints verticaux
- Large éventail de couleurs RAL et autres
- 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

- Montage et scellement de fenêtres pour encadrements bois, aluminium et/ou PVC.
- Scellement de joints de dilatation sur façades.
- Excellente adhérence sur: béton, brique, bois, acier, différents plastiques-PVC, béton cellulaire, céramique, plaques de plâtre laminé, verre, verre trempé, métal, porcelaine, EPS, surfaces vernies...

EXEMPLES D'APPLICATION



MATÉRIEL D'APPLICATION



1. GAMME						
ITEM	CODE	DIM.	PHOTO	COULEUR	MATÉRIEL	
1	SIPRB280	280 ml.			Silicone professionnelle blanche sur base neutre Format: cartouches de 280 ml	12
2	SIPRG280	280 ml.		 RAL 7030	Silicone professionnelle grise sur base neutre Format: cartouches de 280 ml	12
3	SIPRM280	280 ml.		 RAL 8016	Silicone professionnelle marron sur base neutre Format: cartouches de 280 ml	12
4	SIPRN280	280 ml.			Silicone professionnelle noire sur base neutre Format: cartouches de 280 ml	12
5	SIPRT280	280 ml.			Silicone professionnelle transparente sur base neutre Format: cartouches de 280 ml	12

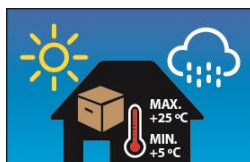
2. ACCESSOIRES				
ITEM	CODE	PHOTO	COMPOSANT	MATÉRIEL
1	PUPI01		PISTOLET APPLICATEUR	Pistolet pour cartouches de silicone

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
3.1 SI-PR 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-PR durci			
Caractéristique	Norme	Unité	Valeur
Dureté Shore A	ISO 868	[--]	15 - 25
Résistance à la traction	ISO 8339	MPa	0,4 – 0,6
Module élastique 100%	ISO 8339	MPa	< 0,40
Élongation à la Rupture	ISO 8339	%	150 – 250
Résistance à la traction	ISO 37	MPa	> 1,0
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.				