



EVERFAST SCELXY MONO

Résine de scellement uréthane acrylate sans styrène

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST SCELXY MONO est une résine de scellement chimique uréthane acrylate sans styrène pour réaliser des fixations sur des matériaux pleins et creux. Système rapide et facile à extruder. Le mélange de ces deux composants crée un mortier qui va durcir rapidement par réaction chimique de polymérisation. La particularité de l'EVERFAST SCELXY MONO est d'être respectueux de l'environnement ne nécessitant aucune phrase de risque ni de symbole de sécurité.

DOMAINES D'APPLICATION

EVERFAST SCELXY MONO est utilisé pour effectuer des scellements dans des maçonneries en :

- Matériaux creux ,
- Béton cellulaire

Exemples d'application :

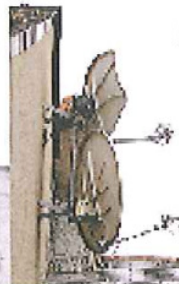


stores

portails



volets



Antennes satellite



Chauffe-eau

Des scellements dans d'autres supports que ceux définis précédemment sont possibles mais nécessitent des essais préalables sur chantier conformément aux recommandations CISMA.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kits prédosés comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • la résine A (blanc) mélange de charges et de polymère de type uréthane acrylate • le durcisseur B (noir ou blanc) mélange de charges et de peroxyde de benzoyle.
<i>Aspect :</i>	Pâteux
<i>Viscosité :</i>	Pâte thixotrope
<i>Couleur :</i>	Mélange final de couleur gris



SPECIES
RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE
☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309
www.everfast.fr

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.



<i>Temps d'utilisation après mélange :</i>	5 minutes (1 kg à 20°C)
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 0°C à + 30°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Acétone
<i>Adhérence :</i>	Sur la plupart des supports
<i>Résistance :</i>	Aux agents chimiques usuels notamment les acides et bases dilués

Tenue aux produits chimiques :

Produit	Immersion totale	Immersion temporaire	Immersion recommandée
Eau	X		
Eau salée	X		
Eau chaude <60°C	X		
Essence	X		
Kérosène	X		
Gasoil	X		
Méthanol		X	
Acétone		X	
Soude à 50%		X	
Acide chlorhydrique à 10% (20°C)		X	
Acide sulfurique à 50% (30°C)			X
Acide Citrique		X	
Eau chlorée (1%)	X		
White spirit		X	

CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépolissées et adhérentes.

2 - Mise en œuvre

Le mélange des deux composants va s'opérer à travers la buse mélangeuse que l'on visse sur l'embout visseur de la cartouche.

Une fois le mélange effectué la réaction chimique de polymérisation démarre et s'achève lorsque le mortier ainsi obtenu a totalement durci. Le temps de mise sous charge est très variable en fonction de la température ambiante.

Le mélangeur a été conçu pour minimiser les pertes en début d'utilisation. L'extrusion de la résine se fait à l'aide du pistolet manuel, par pression du ou des poussoirs sur le ou les pistons de la cartouche. Des rallonges sont clipsables au bout des mélangeurs.

Les premières pressions issues de la cartouche ne seront pas utilisées car le mélange n'est pas encore homogène.

Les cartouches sont réutilisables, il convient alors de bien nettoyer le bout de la cartouche et de la refermer. Lors de la réutilisation, une nouvelle buse sera employée.

3 - Application

Appliquer le plus rapidement possible à l'aide d'une truelle ou d'une spatule.

SPECIES

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE
☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309
www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2010.



CHARGES LIMITES DE SERVICE EN CORPS CREUX

Traction (kN)

	Bloc de béton creux	Brique creuse	Béton cellulaire
Tige filetée M8-M10-M12	0,75	0,5	0,5

Cisaillement (kN)

	Bloc de béton creux	Brique creuse	Béton cellulaire
Tige filetée M8-M10-M12	1,5	1,5	0,5

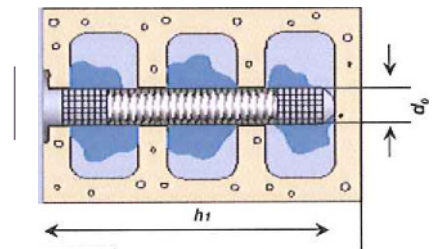
ATTENTION, en règle générale, l'augmentation du diamètre de la tige n'améliore pas significativement les performances de l'ancrage pour un même tamis.

TEMPS DE PRISE

T°	Temps de manipulation	Temps de prise
-5°C	1 h10	4h
0°C	40 min	2h
5°C	20 min	50 min
1:1°C	10 min	25 min
20°C	4 min	20 min
30°C	2 min	15 min

DONNES DE POSE

d: diamètre filetage
d0 diamètre perçage
h1: profondeur mini perçage



Support	d	Longueur tige	Taille Tamis	d0	h1	Couple
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm
Brique creuse	8	140	15x85	16	90	4
Brique creuse	10	140	15x85	16	90	6
Brique creuse	12	140	15x85	16	90	8
Bloc de béton creux	8	160	15x130	16	135	4
Bloc de béton creux	10	160	15x130	16	135	6
Bloc de béton creux	12	160	15x130	16	135	8
Béton cellulaire	8	140	***	10	85	4
Béton cellulaire	10	140	***	12	85	6
Béton cellulaire	12	140	***	14	85	8

SPECIES

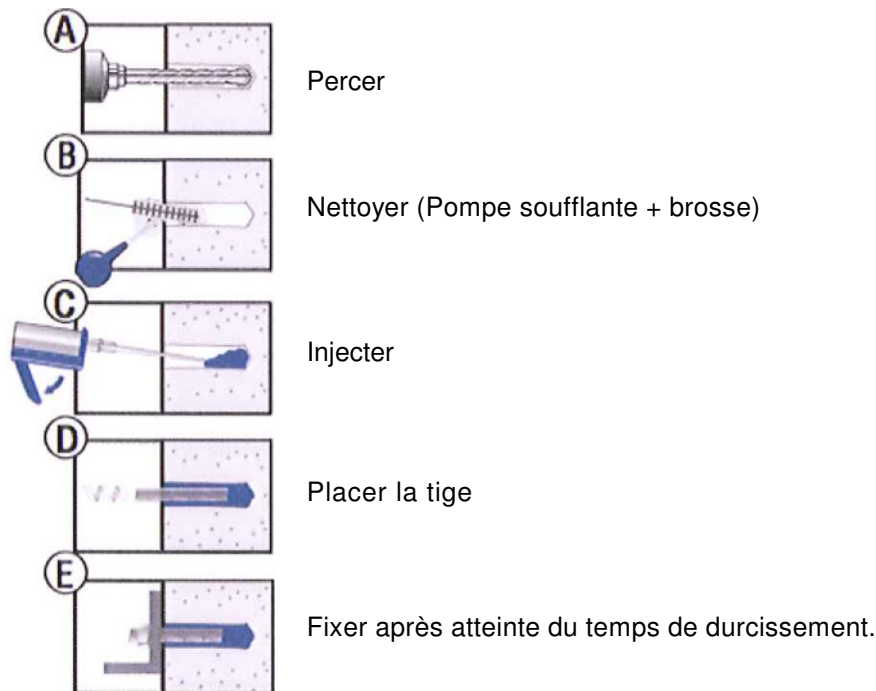
RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE
☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309
www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.



MISE EN ŒUVRE BETON CELLULAIRE



ATTENTION:

Avant tout scellement il faut vérifier:

- La date limite d'utilisation indiquée sur l'étiquette
- La résistance du support
- La bonne sortie des deux composants avant de visser la buse
- La température de mise en œuvre.

Pendant le scellement il faut:

- Jeter les premier cm de mélange (2 pressions)
- Respecter la quantité de produit à injecter
- Fermer le tamis avec la bague centreuse avant introduction de la tige
- Introduire la tige par un mouvement de rotation + translation en évitant au maximum des mouvements latéraux.

Après le scellement il faut:

- Respecter le temps de mise sous charge qui varie en fonction de la température.

4 - Consommation

1,5 kg par m² pour 1 mm d'épaisseur de colle.

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Eviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de projection dans les yeux, il sera impératif de procéder à un lavage abondant à l'eau et de consulter un spécialiste.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : à l'abri de toutes sources de chaleur.

Stockage et conservation : Le produit doit être stocké dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière et éloigné de toute source de chaleur. La durée de stockage, cartouche bouchée est de 12 mois à une température comprise entre 5°C et 25°C. La date limite d'utilisation est mentionnée sur l'étiquette de la cartouche.

SPECIES

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE
☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309
www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2010.



TEINTE

Blanc ou gris.

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml dans carton de 12 cartouches
Pack de 10 canules.

SPECIES

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE
☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309
www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.