



APPRÊT EPOXY 1/1

GENERAL

CODE	DÉSCRIPTION
EP750	Apprêt epoxy 1/1 gris 800 ml
EH750	Durcisseur pour apprêt epoxy 800ml



DÉSCRIPTION

Apprêt epoxy est un apprêt polyvalent à séchage rapide conçu pour la protection anticorrosion. Il peut être utilisé pour isoler le substrat avant l'application d'un mastic polyester et comme primaire humide sur humide pour les couches de finition. Grâce à l'utilisation de résines spéciales, le primaire offre une excellente résistance à la corrosion et d'excellentes propriétés d'écoulement.

SUBSTRAT

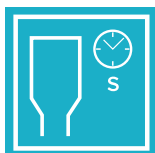
Anciennes couches de peinture	Dégraisser et poncer à sec avec du papier de grain P220-P360
Mastic polyester	Poncer à sec avec du papier de grain P240-P320
Acier	Dégraisser et poncer à sec avec du papier de grain P120
Composants originaux à revêtement E	Dégraisser ; aucun ponçage n'est nécessaire
Apprêts de gravure (Wash Primers)	Ne pas appliquer
Stratifiés polyester	Dégraisser et poncer à sec avec du papier grain P280r

RAPPORT DE MÉLANGE



	Version isolante		Version mouillé sur mouillé	
	En volume	En poids	En volume	En poids
Apprêt epoxy	1	100g	1	100g
Durcisseur	1	54g	1	54g

VISCOSITÉ



	Version isolante	Version mouillé sur mouillé
DIN 4 (20°C)	14 – 15s	14 – 15s



APPRÊT EPOXY 1/1

PROCÉDÉ D'APPLICATION



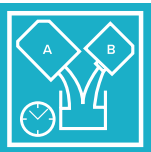
	Version isolante			Version mouillé sur mouillé		
	Buse	Pression	Distance	Buse	Pression	Distance
Pistolet pulvérisateur conventionnel	1,2 – 1,4 mm	Suivre les directives du fabricant de l'équipement		1,2 – 1,4 mm	Suivre les directives du fabricant de l'équipement	



	Version isolante	Version mouillé sur mouillé
Nombre de couches	1 - 3	1
Par couche unique	20 – 30 µm	
Rendement du mélange prêt à l'emploi	13 m ² /L à une épaisseur de film sec de 30 µm	



Évaporation intercouche	5 min	5 min
-------------------------	-------	-------



Durée de vie en pot à 20°C	4 heures	4 heures
----------------------------	----------	----------

TEMPS DE SÉCHAGE



Version isolante		Version mouillé sur mouillé
à 20°C		à 20°C
1 couche	1 heure	20 minutes avant l'application de couches d'apprêt acryliques ou de revêtements décoratifs.
2 couches	2 heures	
3 couches	4 heures	
à 60°C		à 60°C
40 minutes pour 3 couches complètes		-

Les temps de séchage se réfèrent à la température des composants individuels. Les temps de séchage peuvent varier en fonction du diluant utilisé et de l'épaisseur des couches appliquées.



APPRÊT EPOXY 1/1

PONÇAGE



Ponçage à sec		Ponçage à l'eau
P360 – P500		P600 – P1000

SÉCHAGE PAR RADIATEUR INFRAROUGE



Limite COV II/B/b (*)		540 g/l
COV dans le mélange pour la version primaire		540 g/l

*Suivre les recommandations du fabricant en matière d'équipement

SÉCURITÉ



Il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle, tel qu'un masque de peinture, des gants de protection et une combinaison de peinture, pendant l'application afin d'éviter toute irritation des yeux, de la peau ou du système respiratoire. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité du produit.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La consommation pratique de matériau dépend de plusieurs facteurs, tels que la géométrie de l'objet, la forme de la surface, la méthode d'application, les réglages du pistolet, la pression d'entrée, etc. Le matériau doit être stocké à température ambiante (18-25°C) avant d'être utilisé. Le matériau doit être stocké à température ambiante (18-25°C) avant d'être utilisé. Il faut prévoir un délai supplémentaire pour chauffer le matériau afin qu'il corresponde à la température du composant. Le produit prêt à l'emploi non utilisé ne doit pas être versé dans le récipient d'origine.