INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

EPOXY PRIMER 10:1

COULEUR: gris clair

NIVEAU DE BRILLANCE: mat

PRODUITS

Primaire Époxy 10:1
Durcisseur 1:10 pour Primaire Époxy
Diluant pour systèmes époxy INTER TROTON

DESCRIPTION DE PRODUIT

Primaire époxy 2K pour réparations automobiles conçu pour les réparations automobiles.

- Très bonne adhérence à diverses surfaces.
- Facile à mélanger et à appliquer.
- Temps de durcissement court.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV = 540 [g/l]
Ce produit est conforme à la directive européenne (2004/42/CE/II B) qui fixe la valeur de COV pour sa catégorie (C) à 540 g/l.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Époxy Primaire 10:1 peut être appliqué sur :

- Acier et aluminium après ponçage et dégraissage.
- Acier zingué et acier galvanisé après ponçage et dégraissage.
- Stratifiés polyester-verre poncés (GFK/GRP) et stratifiés époxy-verre.
- Mastic polyester et époxy.
- Anciennes finitions en bon état après planage et dégraissage.

Une bonne préparation de la surface est nécessaire pour obtenir les meilleurs résultats de réparation..

- Papier abrasif recommandé avec la gradation suivante : à la main (à sec ou humide): P280÷P320 (GRP P400).
- à la machine (humide): P180÷P220.

PROCESSUS D'APPLICATION

UTILISATION

Pour les réparations automobiles.

TEMPS DE DURCISSEMENT

- En fonction de l'épaisseur du revêtement :
- env. 8 heures à 20°C
- env. 45 minutes à 60°C

Les températures inférieures à 20°C augmentent significativement le temps de durcissement.

TAUX DE MÉLANGE

	par poids	par volume
Primaire:	10 parts	10 parts
Durcisseur:	1 part	1.5 parts
Diluant:	20÷30%	20÷30%

Remuer soigneusement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

NOMBRE DE COUCHES ET PARAMÈTRES DU PISTOLET

Nombre de couches
2÷3 couches.
Paramètres du pistolet RP :
Buse: 1.6÷2.0 mm; Pression d'entrée: 2.0÷2.2 bars.
Paramètres du pistolet HVLP :
Buse: 1.5÷1.9 mm; Pression d'entrée: 2.0 bars.

VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION

Env. 30÷50 secondes à 20°C/DIN4.

DURÉE DE VIE EN POT

Env. 1.5 h à 20°C.

SÉCHAGE IR

10÷15 minutes d'ondes courtes pour une épaisseur de 150÷250 µm. Ne pas dépasser 60°C.
Utiliser l'appareil selon les recommandations du fabricant.
Attendre environ 10 minutes avant de commencer le séchage du chauffage.

TEMPS D'ÉVAPORATION

Entre les couches:	env. 10 minutes
Avant cuisson:	env. 15 minutes

Le temps d'évaporation dépend de la température et de l'épaisseur du revêtement.

PONÇAGE À SEC

Ponçage à la machine:	P360÷P500.
Ponçage à la main:	P280÷P320.

PONÇAGE HUMIDE

Ponçage à la machine	P600÷P1000.
Ponçage à la main:	P800÷P1000.

AUTRES TRAVAUX

Les apprêts acryliques 2K peuvent être directement recouverts de :

- Vernis de finition 2K.
- Vernis de base 1K.
- Apprêts acryliques 2K.
- Mastics polyester 2K.
- Mastic époxy 2K.

REMARQUES GÉNÉRALES

- Ne pas dépasser les doses recommandées de durcisseur!
- Les meilleurs résultats de réparation peuvent être obtenus à température ambiante. La température de l'atelier de carrosserie et celle du produit doivent être identiques.
- Lors du travail, il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle. Protégez vos yeux et votre système respiratoire.
- Les pièces doivent être bien ventilées.
- Nettoyez les pistolets et l'équipement immédiatement après utilisation.

Attention: *Pour garantir la sécurité, il convient de toujours suivre les instructions données dans la fiche de données de sécurité des produits..*

STOCKAGE

Conservez le produit entre 15 et 25°C dans un récipient hermétique, dans un endroit sec et frais, à l'abri du feu et des sources de chaleur, ainsi que de la lumière directe du soleil.

Note :

1. Après chaque utilisation, le récipient contenant le produit doit être immédiatement refermé !

2. Protéger le durcisseur du gel et de l'humidité !

PÉRIODE DE GARANTIE

Primaire Époxy 10:1	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur 1:10 pour Primaire Époxy	– 12 mois à partir de la date de production
Diluant pour systèmes époxy INTER TROTON	– 24 mois à partir de la date de production

PRODUIT	N° D'ARTICLE
Primaire Époxy 10:1	4785 (1 kg + 100g)
Durcisseur 1:10 pour Primaire Époxy	
Diluant pour systèmes époxy INTER TROTON	2282 (1l)

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans le TDS sont actuelles et correctes à la date à laquelle elles ont été publiées.

TROTON ne pouvant contrôler ou prédire les conditions d'utilisation du produit, chaque utilisateur doit examiner les informations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue. Dans la mesure où la loi le permet, TROTON ne peut être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce TDS.

Etant donné la variété des facteurs qui peuvent affecter l'utilisation et l'application d'un produit TROTON, dont certains sont uniquement du ressort de l'utilisateur, il est important pour l'utilisateur d'évaluer le produit TROTON afin de déterminer si le produit est adapté à l'usage et si le produit est approprié à l'utilisation de l'utilisateur.

TROTON ne peut en aucun cas être tenu responsable envers l'utilisateur ou un tiers de dommages indirects, consécutifs, accessoires, spéciaux ou punitifs, y compris les pertes de bénéfices résultant de l'utilisation des produits TROTON et/ou des services TROTON.

Toutes les informations sont basées sur des tests méticuleux en laboratoire et sur de nombreuses années d'expérience. Notre position établie sur le marché ne nous dispense pas d'un contrôle continu de la qualité de nos produits. Toutefois, nous ne sommes pas responsables des résultats finaux si nos produits sont mal stockés ou utilisés, ou s'ils ne sont pas travaillés dans les règles de l'art.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Pologne.