Date d'actualisation: 23.10.2026

INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

TOP COAT RAL COLOURS 2:1



PRODUIT

MS Peinture Acrylique 2:1 – Vernis de Finition
Durcisseur 1:2 pour MS Peinture Acrylique
Diluant pour systèmes acryliques INTER TROTON

DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis de finition acrylique 2K avec une résistance accrue aux rayures SR (Scratch Resistant) et aux facteurs climatiques.

- Très bon nivellement.
- Très bonne couverture.
- Revêtement dur et durable.

COULEUR: jaune ~RAL 1028 ~RAL 1003, rouge ~RAL 3020~RAL 3003, bleu ~RAL 5005, gris ~RAL 7021, vert ~RAL 6005, gris clair ~ RAL 7035, anthracite ~ RAL 7016, noir ~RAL 9005, blanc ~RAL 9010 ~RAL 9016~RAL 9003, aluminium blanc~RAL 9006, orange ~RAL 2004

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour le mélange = 550 [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 840 g/l.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

MS Peinture Acrylique peut être appliqué sur :

- primaires acryliques 2K.
- primaires epoxy 2K.
- Anciennes finitions en bon état après ponççage et dégraissage.

Pour obtenir les meilleurs résultats, une bonne préparation de la surface est requise.
Pour le matage, nous recommandons les éléments suivants :
-Tissu tissé gris avec un composé de polissage.
-Papier abrasif avec un grain de 600 à 800 (pour le matage humide).
-Papier abrasif avec un grain de 360 à 400 (pour le matage à la machine).

PROCESSUS D'APPLICATION

UTILISATION

Pour les réparations de carrosserie nécessitant une finition permanente.

TEMPS D'ÉVAPORATION

Entre les couches:	env. 5 minutes
Avant le traitement thermique:	env. 10 minutes

TAUX DE MÉLANGE par volume

Vernis	2 parts
Durcisseur	1 part
Diluant	10%

NOMBRE DE COUCHES ET PARAMÈTRES DU PISTOLET

2 couches complètes.
Paramètres du pistolet RP :
Buse: 1.3÷1.4 mm; Pression d'entrée: 2.0÷2.2 bars.
Paramètres du pistolet HVLP :
Buse: 1.3÷1.4 mm; Pression d'entrée: 2.0 bars.
Pression - selon les recommandations du fabricant de l'équipement.

VISCOSITÉ A LA PULVÉRISATION

Env. 18÷21 secondes à 20°C/DIN4.

DURÉE DE VIE EN POT

Env. 8 h à 20°C.

TEMPS DE DURCISSEMENT

Exempt de poussière à 20°C:	env. 15 minutes
Cuisson à 60°C:	env. 20 minutes

Une température inférieure à 20°C augmente considérablement le temps de durcissement.

POLISSAGE ET ÉLIMINATION DES DÉFAUTS

En général, le polissage n'est pas nécessaire, car la couche de finition RAL 2:1 donne à la surface un aspect parfait immédiatement après l'utilisation. Toutefois, si des inclusions de saleté apparaissent, il est recommandé de les éliminer et de polir ensuite la surface à l'aide d'un produit de polissage.

EFFICACITÉ DU PRODUIT

1 litre de mélange suffit pour couvrir environ 8÷10 m2 d'une couche sèche de 50 µm d'épaisseur.

NOTES 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 similaires.
- Lorsque vous travaillez avec des produits 2K, il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle. Protégez les yeux et le 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

Conserver 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

MS Peinture Acrylique 2:1 – Vernis de Finition	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur 1:2 pour MS Peinture Acrylique	– 12 mois à partir de la date de production
Diluant pour systèmes acryliques INTER TROTON	– 24 mois à partir de la date de production

PRODUIT	Numéro d'article
MS Peinture Acrylique 2:1	(1l): 13644; 13901; 13646; 13651; 13649; 14139; 14141; 13903; 2068; 2048; 2037; 17038; 17039; 13619; 18303 (3,75l): 13645; 13902; 13647; 13652; 13650; 14140; 14142; 13904; 2047; 2035; 2066; 17036; 17037; 13620; 18304
Durcisseur STANDARD 1:2 pour MS Peinture Acrylique	13707; 13708 (0,5l; 1l)
Durcisseur FAST 1:2 pour MS Peinture Acrylique	13733; 13734 (0,5l; 1l)
Diluant pour systèmes acryliques INTER TROTON	300002236; 300002237 (1l; 5l)

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.