5001 SESTRIMAT CLEAR

Transparent acryl-polyuréthanne 2K mat

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 17/06/2024**

DESCRIPTION

Dureté superficielle et résistance à l'extérieur très élevées. Grande polyvalence d'utilisation dans les cycles à double couche sur véhicules industriels, machines, mobilier urbain et extraurbain, objets et petites pièces en géneral.

SURFACES

NÉCESSITE UN APPRÊT

Pour plus de détails, consultez la section PRÉPARATION DU SUPPORT & CYCLE DE PEINTURE

ASPECT & COLORIMÉTRIE

ASPECT: mat (environ 10 gloss)

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,03 ± 0,05 kg/l	
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		44 ± 2 %	
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		40 µm (min 30 - max 50)	
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS CONSEILLÉE		11 m²/l	
		10,5 m²/kg	
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	environ 30 minutes	
	sec au toucher	60 ÷ 90 minutes	
	gérable	6 ÷ 8 heures	
	durci	5 ÷ 7 jours	
	polissable	12 ÷ 15 heures	
SÉCHAGE AU FOUR	séchage	15 ÷ 20 minutes	
	cuisson	30 ÷ 40 minutes à 60 ÷ 70°C	
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE		150°C	

5001 SESTRIMAT CLEAR

Transparent acryl-polyuréthanne 2K mat

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 17/06/2024**

T 20°C/60% H. R. (les données se réfèrent au produit mélangé avec le durcisseur 5042/C LM, qui peuvent varier en fonction du durcisseur associé)

PRÉPARATION DU SUPPORT & CYCLE DE PEINTURE

ACIER NOUVEAU

- sablage jusqu'au degré Sa 2 ½ pour une protection et un ancrage optimal
(alternativement, pour une bonne protection, nettoyage mécanique jusqu'au degré St 3)
- apprêts acryliques et époxydiques 2K
- couche de base mate 2K pour cycles à deux couches BM 05 BASE OPACA NF
- 5001 SESTRIMAT CLEAR

ACIER PEINT

- élimination complète des couches non bien ancrées
- rendre la surface rugueuse
- lavage pour éliminer toute contamination
(garantir que la peinture existante puisse être recouverte par des produits 2K)
- apprêts acryliques et époxydiques 2K
- couche de base mate 2K pour cycles à deux couches BM 05 BASE OPACA NF
- 5001 SESTRIMAT CLEAR

SURFACES GALVANISÉES, ALUMINIUM ET ALLIAGES LÉGERS

- lavage pour éliminer toute contamination
- rendre la surface rugueuse, par préparation mécanique à l'aide de scotch brite ou par sablage léger, suivi d'un dégraissage en profondeur (de préférence) ou d'un lavage sous pression avec une solution alcaline (minimum 200 bars) et d'un rinçage ultérieur
- apprêts acryliques et époxydiques 2K
- couche de base mate 2K pour cycles à deux couches BM 05 BASE OPACA NF
- 5001 SESTRIMAT CLEAR

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR	5042/C LM	30% en poids	3 : 1 en volume

5001 SESTRIMAT CLEAR

Transparent acryl-polyuréthanne 2K mat

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 17/06/2024**

	5044/C LM lento	30% en poids	3 : 1 en volume

Pot life à 20°C: 5 heures avec 5042/C LM. La température peut influencer la durée du pot-life.

Température ambiante: 5 ÷ 35°C

Humidité relative: 40 ÷ 70%

Bien mélanger avant l'emploi. La température de la peinture doit être supérieure à 15°C; dans le cas contraire il peut être nécessaire d'ajouter davantage de diluant pour obtenir la viscosité d'application souhaitée, avec d'éventuels défauts d'application.

La surface doit être sèche et exempte de toute contamination. Pendant l'application et la polymérisation il est conseillable que la température du support soit supérieure à 15°C. La température du support doit être au moins 3°C au dessus du point rosée. Une humidité élevée peut provoquer des opacités et des mauvaises adhérences lors de l'application

PULVÉRISATION CONVENTIONELLE			10 ÷ 20%	diluant CS/154
diamètre tuyère	0,9 ÷ 1,2	mm		
pression	3 ÷ 4	atm		

STOCKAGE

24 mois en en emballage bien fermé à l'abri du gel et des sources de chaleur. (12 mois pour les durcisseurs). Température de stockage 5 ÷ 35°C.

INDICATIONS

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont fournies à titre informatif et font l'objet de contrôles rigoureux fondés sur une expertise scientifique et technique de pointe. SESTRIERE VERNICI ne peut assumer aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec l'utilisation de ses produits lorsque les conditions d'application sont hors de son contrôle. Il est conseillé de toujours vérifier l'adéquation réelle du produit à chaque cas spécifique. Ceci annule et remplace

5001 SESTRIMAT CLEAR

Transparent acryl-polyuréthanne 2K mat

chaque fiche précédente. Pour plus d'informations techniques ou des questions en cours d'application, veuillez contacter notre service d'assistance technique au 011 625562 (int. 358) ou à l'adresse email assistenzatecnica1@sestrierevernici.com