851 ACRYL CLEAR HS

Transparent acrylique brillant 2K

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

DESCRIPTION

Elevata brillantezza, flessibilità e durezza superficiale. Eccellente resistenza alle aggressioni atmosferiche. Prodotto di pregio, formulato specificatamente per utilizzo in cicli pregiati a doppio strato.
Brillance élevée, flexibilité et dureté superficielle. Résistance excellente aux agressions atmosphériques. Produit de haute qualité, formulé spécifiquement pour emploi dans des cycles haut-de-gamme à double couche

SURFACES

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

ASPECT & COLORIMÉTRIE

ASPECT: brillant (> 90 gloss)

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		0,99 ± 0,05 kg/l	
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		42 ± 2 %	
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		40 µm (min 30 - max 50)	
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS CONSEILLÉE		10,6 m²/l	
		10,7 m²/kg	
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	environ 30 minutes	
	sec au toucher	60 ÷ 90 minutes	
	gérable	6 ÷ 8 heures	
	durci	2 ÷ 3 jours	
	polissable	12 ÷ 15 heures	
SÉCHAGE AU FOUR	séchage	15 ÷ 20 minutes	
	cuisson	30 ÷ 40 minutes à 60 ÷ 70°C	

851 ACRYL CLEAR HS

Transparent acrylique brillant 2K

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

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	100 ÷ 120°C

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
- 851 ACRYL CLEAR HS

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
- 851 ACRYL CLEAR HS

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
- 851 ACRYL CLEAR HS

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

851 ACRYL CLEAR HS

Transparent acrylique brillant 2K

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

	5044/C LM lento	50% en poids	2 : 1 en volume
	5012/C LM HS rapido	35% en poids	3 : 1 en volume

Pot life à 20°C: 4 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 > 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 >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).

851 ACRYL CLEAR HS

Transparent acrylique brillant 2K

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

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 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