A 20 PUR EXTRA MS OPACO

Finition polyuréthanne 2K hautes performances

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 17/06/2024**

DESCRIPTION

Aspect esthétique agréable, excellent pouvoir garnissant et couvrant. Dilatation optimale. Très bonnes performances et résistances aux agents atmosphériques. Finition de haute qualité pour applications en épaisseur moyenne dans le secteur de l'industrie générale. En particulier comme deuxième couche de cycles haut-de-gamme sur véhicules industriels et engins de terrassement. Utilisation dans milieux de type urbain et industriel. Si utilisé avec son durcisseur spécifique 860/C LM, adhère directement sur les panneaux "sandwich" en mousse de polyuréthanne, déjà pré-peints (consulter le service technique).

SURFACES

NÉCESSITE UN APPRÊT

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

ASPECT & COLORIMETRIE

ASPECT: mat (environ 10 gloss)
Produit teintable avec le système colorimétrique à solvant MultiCoat Plus. Rapport Converter/Pâtes 80/20.

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,26 ± 0,05 kg/l
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		41 ± 2%
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		50 µm (min 40 - max 60)
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS CONSEILLÉE		8,2 m²/l
		6,5 m²/kg
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	30 minutes
	sec au toucher	environ 1 heure et 30 minutes
	gérable	environ 5 heures
	durci	7 jours
SÉCHAGE AU FOUR	séchage	15 ÷ 20 minutes
	cuisson	30 minutes à 80°C

SESTRIERE VERNICI SRL
Via Quarto 11, 10042 Nichelino (TO) - 0039 011 625562
servizio.clienti@sestrierevernici.com
www.sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

A 20 PUR EXTRA MS OPACO

Finition polyuréthanne 2K hautes performances

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 17/06/2024**

RECOUVREMENT	minimum	après 20 minutes
	maximum	dans 48 heures (sans ponçage)
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE		120°C

T 20°C/60% H. R. (les données se réfèrent au produit dans la couleur BLANC, mélangé avec le durcisseur 5042/C LM, qui peuvent varier en fonction de la teinte considérée ou 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
- A 20 PUR EXTRA MS OPACO

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 époxydiques 2K
- A 20 PUR EXTRA MS OPACO

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
- A 20 PUR EXTRA MS OPACO

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR	5042/C LM	25% en poids	3 : 1 en volume
	5044/C LM lento	25% en poids	3 : 1 en volume
	860/C LM	25% en poids	3 : 1 en volume

SESTRIERE VERNICI SRL
Via Quarto 11, 10042 Nichelino (TO) - 0039 011 625562
servizio.clienti@sestrierevernici.com
www.sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

A 20 PUR EXTRA MS OPACO

Finition polyuréthanne 2K hautes performances

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 17/06/2024**

Pot life à 20°C: 3 heures avec 5042/C LM. La température peut influencer la durée du pot-life.

Si nécessaire, il est possible d'augmenter la vitesse de durcissement avec la 072 SOLUZIONE ACCELERANTE PER POLIURETANICI E ACRILICI 2K, jusqu'au 5% en poids (calculée sur la quantité de la partie A), mais avec une réduction conséquente de 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				5 ÷ 15%	diluant CS/154 ou CS/3000
	diamètre tuyère	1,3 ÷ 1,5	mm		
	pression	3 ÷ 4	atm		
PULVÉRISATION ARILESS				5 ÷ 10%	diluant CS/154 ou CS/3000
	diamètre tuyère	0,18 ÷ 0,23	mm		
	pression	120 ÷ 150	atm		
PINCEAU/ ROULEAU (seulement pour les retouches ou les petites surfaces)				0 ÷ 5%	diluant CS/3000

Pour les applications au rouleau et au pinceu, l'utilisation de l'additif 5291 ADDITIVO ANTIBOLLA est toujours recommandée.

STOCKAGE

SESTRIERE VERNICI SRL
Via Quarto 11, 10042 Nichelino (TO) - 0039 011 625562
servizio.clienti@sestrierevernici.com
www.sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

A 20 PUR EXTRA MS OPACO

Finition polyuréthanne 2K hautes performances

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 17/06/2024**

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 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