P 50 PUR BRILLANTE

Finition polyuréthanne 2k pour usages industriels

FICHE TECHNIQUE **Revision 7 du 03/07/2024**

DESCRIPTION

Bonne résistance à l'extérieur, pouvoir garnissant et aspect esthétique. Idéale pour application comme couche de finition sur engins agricoles et de terrassement, charpentes légères et artefacts métalliques en général.

SURFACES

NÉCESSITE UN APPRÊT

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

ASPECT & COLORIMETRIE

ASPECT: brillant (> 90 gloss)
En fonction de la teinte considérée, l'utilisation du durcisseur mixte 1900/C LM peut donner un aspect différent de l'aspect standard.
Produit teintable avec le système colorimétrique à solvant MultiCoat Plus. Rapport Converter/Pâtes 80/20.

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,15 ± 0,05 kg/l	
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		50 ± 2%	
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		50 µm (min 40 - max 70)	
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS CONSEILLÉE		10 m²/l	
		8,7 m²/kg	
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	30 ÷ 60 minutes	
	sec au toucher	5 ÷ 6 heures	
	gérable	18 ÷ 24 heures	
	durci	7 jours	
RECOUVREMENT	minimum	après 2 heures	
	maximum	dans 48 heures (sans ponçage)	
		120°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

P 50 PUR BRILLANTE

Finition polyuréthanne 2k pour usages industriels

FICHE TECHNIQUE **Revision 7 du 03/07/2024**

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
- P 50 PUR BRILLANTE

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
- P 50 PUR BRILLANTE

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
- P 50 PUR BRILLANTE

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR		5042/C LM *	35% 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

P 50 PUR BRILLANTE

Finition polyuréthanne 2k pour usages industriels

FICHE TECHNIQUE **Revision 7 du 03/07/2024**

	5044/C LM lento *	35% en poids	3 : 1 en volume
	5071/C LM HS	30% en poids	3 : 1 en volume
	1900/C LM *	35% en poids	3 : 1 en volume

Pot life à 20°C: 3 heures avec 5042/C LM. La température peut influencer la durée du pot-life.
*Attention : la quantité de durcisseur peut varier en fonction des conditions d'application et des performances requises. La gamme d'utilisation peut varier de 35 % à 50 % en poids (pour plus d'informations, consulter le service technique).

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			0 ÷ 10%	diluant CS/154 ou CS/3000
tuyère **diamètre**	1,3 ÷ 1,5	mm		
pression	3 ÷ 4	atm		
PULVÉRISATION AIRLESS			0 ÷ 5%	diluant CS/154 ou CS/3000
tuyère **diamètre**	0,23 ÷ 0,28	mm		
pression	130 ÷ 150	atm		

STOCKAGE

24 mois en en emballage bien fermé à l'abri du gel et des sources de chaleur. (12 mois pour les durcisseurs).

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

P 50 PUR BRILLANTE

Finition polyuréthanne 2k pour usages industriels

FICHE TECHNIQUE **Revision 7 du 03/07/2024**

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

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