AK 66 ACRILICO DTM MIOX

Laque 2K acrylique au fer micacé monocouche

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 19/06/2024**

DESCRIPTION

Propriétés anticorrosion par effet barrière, excellente resistance aux agressions atmosphériques et à l'abrasion. Pas de farinage, pas de jaunissement. Bonne résistance à la stagnation d'eau. Possible manipulation à bref délai et large polyvalence d'utilisation comme monocouche pour la mise en peinture de charpentes et artefacts métalliques de différentes sortes et géometries.

SURFACES

ADHÉSION DIRECTE

acier, surfaces galvanisées, aluminium et alliages légers.

ASPECT & COLORIMETRIE

ASPECT: mat
Produit teintable avec le système colorimétrique à solvant MultiCoat Plus. Rapport Converter/Pâtes 90/10.
Référence MAZZETTA SMALTI MICACEI SOLVENTE INDUSTRIA.

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,29 ± 0,05 kg/l
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		51 ± 2 %
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		80 µm (min 60 - max 100)
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEUR		6,4 m^2/l
		5 m^2/kg
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	30 minutes
	sec au toucher	environ 3 heures
	gérable	24 heures
	durci	7 jours
SÉCHAGE AU FOUR	séchage	15-20 minutes
	cuisson	30 minutes à 80°C
RECOUVREMENT	minimum	après 8 heures

AK 66 ACRILICO DTM MIOX

Laque 2K acrylique au fer micacé monocouche

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 19/06/2024**

	maximum	peut être repeint dans le temps, après
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE		120°C

T 20°C/60% H. R. (les données se réfèrent au convertisseur additivé avec la pâte MC 4072 ALLUMINIO GRANA GROSSA, mélangé avec le durcisseur 5042/C LM, et 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 excellent
(alternativement, pour une bonne protection, nettoyage mécanique jusqu'au degré St 3)
- primaires acryliques ou époxydiques 2K, uniquement si des exigences spécifiques de protection le requièrent
- AK 66 ACRILICO DTM MIOX

ACIER PEINT

- élimination complète des couches non bien ancrées
- rendre la surface rugueuse
- lavage pour éliminer toute contamination
(s'assurer que la peinture préexistante garantit la recouvrance des produits 2K)
- primaires epoxydiques 2K, uniquement si des exigences spécifiques de protection le requièrent
- AK 66 ACRILICO DTM MIOX

SURFACES GALVANISEES, ALUMINIUM ET ALLIAGES LEGERS

- lavage pour éliminer toute contamination
- rendre la surface rugueuse, par préparation mécanique à l'aide de scotch brite ou d'un léger sablage, suivie d'un dégraissage en profondeur (préférable), ou lavage sous pression avec une solution alcaline (minimum 200 bars) et rinçage ultérieur
- primaires acryliques ou époxydiques 2K, uniquement si des exigences spécifiques de protection le requièrent
- AK 66 ACRILICO DTM MIOX

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR		5042/C LM	20% en poids	4 : 1 en volume

AK 66 ACRILICO DTM MIOX

Laque 2K acrylique au fer micacé monocouche

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 19/06/2024**

	5044/C LM lento	20% en poids	4 : 1 en volume

Pot life à 20°C: 4 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 au 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 au 15°C. La température du support doit être au moins 3°C au dessus du point rosée. Une humidité élevée peut provoquer des opacités lors de l'application.

PULVÉRISATION CONVENTIONELLE			10 ÷ 20%	diluant CS/154 ou CS/3850 ou CS/3000
diamètre tuyère	1,3 ÷ 1,8	mm		
pression	3 ÷ 4	atm		
PULVÉRISATION AIRLESS			5 ÷ 10%	diluant CS/154 ou CS/3850
diamètre tuyère	0,28 ÷ 0,33	mm		
pression	130 ÷ 150	atm		
BROSSE/ROULEAU			5 %	diluant CS/3850

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

AK 66 ACRILICO DTM MIOX

Laque 2K acrylique au fer micacé monocouche

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