

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit : **LAQUE**

Référence Produit : **PF048**

Désignation de Produit : SIMACRYL MS

Durcisseur : DUR 19150 à 20% en volume

Description

La SIMACRYL MS est une laque à séchage très rapide à base de résines acryliques polyuréthanes modifiées ayant une accroche directe excellente sur divers supports (métaux non ferreux, bois, verre, polyester et certaines matières plastiques). Elle est adaptée aux secteurs de l'industrie et de la marine en environnement intérieur pour tous les supports cités ci-dessus et en extérieur pour tous les supports sauf le bois.

Pour une meilleure tenue à la corrosion nous vous recommandons l'application au préalable d'un primaire anticorrosion tel que le SIMAPRIM PU (PF051).

La SIMACRYL MS permet de réaliser des finitions ayant une bonne résistance extérieure, une bonne tenue à l'eau et aux produits chimiques agressifs ainsi qu'aux UV (non jaunissant, non farinant).

Disponible en Mat et Brillant ainsi que toutes brillances intermédiaires sur demande.

Pour les finitions métalliques PF048 OR, BRONZE, CUIVRE, LAITON... , en fonction de sa destination, il est obligatoire de revernir avec un vernis ou un bicouche afin d'éviter oxydation et crayonnage.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	B10	B20	B30	B50	B95
Brillance	B10	B20	B30	B50	B95
Densité	0,99 à 1,51 (variable selon les teintes)				
Viscosité	800-1000 mPa.s				
Extrait sec (%)	54 % en masse 37 % en volume				



Consignes d'utilisation

Préparation du support :	S'applique en 1 à 2 couches sur support, sain, sec, dégraissé et dépolssiéré.
Epaisseur recommandée :	40 µm sec
Nettoyage du matériel :	DV9955
Durée de vie en pot :	4h

Procédure de mélange	En poids (kg)	En volume (L)
Rouleau / brosse	PF048 : 100 DUR19150: 17 Diluant DV9955 : 0-10	PF048 : 100 DUR19150 : 20 Diluant DV9955 : 0-10
Pistolet pneumatique	PF048 : 100 DUR19150 : 17 Diluant DV9955 : 12-20	PF048 : 100 DUR19150: 20 Diluant DV9955 : 15-25
<u>Airless</u>	PF048 : 100 DUR19150: 17 Diluant DV9955 : 0-12	PF048 : 100 DUR19150: 20 Diluant DV9955 : 0-15

Le séchage physique est très rapide et en cas de forte chaleur (> 25°C) nous recommandons d'augmenter les quantités de diluant et/ou utiliser le diluant lourd D3 afin d'éviter le risque de micro-piqûre. Pour un séchage accéléré en étuve, merci de nous consulter.

Performances

Sec au toucher :	15 min
Manipulable :	1 h
Recouvrable :	4 h (passé 72 h : poncer au grain 320)
Dur :	24 à 48 h
Réticulation complète :	8-10 jours

Ces propriétés sont indiquées dans les conditions d'un séchage à l'air. En cas de séchage en étuve, nous consulter.

Rendement théorique

10 m²/kg pour 40 µm sec

Conditionnement

En bidon de 1 kg / 5 kg / 10kg / 25kg et 200 kg

Stockage

Stocker à une température < 25°C dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition. Durée de conservation : 2 ans dans son emballage fermé.

Hygiène / Sécurité

Respecter les précautions d'usage, en consultant la fiche de données de sécurité du produit.

Les indications données dans cette fiche technique ont pour but de vous informer et vous porter conseil, au mieux de nos connaissances, mais ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité. Les indications n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de ventes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer auprès de nos services l'édition la plus récente des fiches techniques.

