

Fiche technique

MULTICHROME

Système de base 1K à diluant

MULTICHROME

Référence

Base Multichrome

Nom du produit

Pigment aluminium – chrome

PROPRIÉTÉS

- Effet chrome
- Haut rendement
- Haut pouvoir couvrant
- Séchage très rapide
- Haute résistance
- Application facile

PRÉPARATION DU SUPPORT AVANT D'APPLIQUER LA COUCHE DÉCORATIVE NOIRE			
Primaires acryliques SPECTRAL et Primaires époxy SPECTRAL	<p>Version de remplissage ou d'apprêt</p> <ul style="list-style-type: none"> - utiliser une ponceuse à sec avec du papier : préponçage : P320-P360 de finition : P400-P500 - alternativement, ponçage manuel à l'eau : préponçage : P600 de finition : P800 <p>Dégraissier avec SPECTRAL EXTRA 785.</p> <p>Option humide sur humide :</p> <ul style="list-style-type: none"> - selon les informations contenues dans les fiches techniques des primaires SPECTRAL 		
Finitions OEM existante	<p>Utiliser une ponceuse à sec avec du papier P400-P500 ou avec de la toile abrasive grise. Dégraissier soigneusement avec EXTRA 785.</p>		
OPTIONS RECOMMANDÉES POUR UNE COUCHE DE DÉCORATION NOIRE			
Substrat requis de couleur noire	<p>Option I Émail acrylique SPECTRAL 2K S-003 noir</p> <p>Option II Système de base conventionnel B-002 + vernis incolore SPECTRAL</p> <p>Option III Système de base diluable à l'eau SA-002 + vernis incolore SPECTRAL</p> <p>REMARQUE Reportez-vous aux fiches techniques des différents systèmes de décoration et des vernis incolores</p>		
PRÉPARATION DE LA FORMULE – PRODUIT PRÊT À L'EMPLOI			
	<p>Produit 1K Bien mélanger avant l'utilisation.</p>		
	<p>DIN 4/20 °C 11 ± 13 s</p>		
CONDITIONS D'APPLICATION			
<p>Il est recommandé d'appliquer le SPECTRAL MULTICHROME à une température supérieure à 18 °C et à une humidité ne dépassant pas 75 %.</p>			
PARAMÈTRES DE PULVÉRISATION			
	Buse	Pression	Réglage du pistolet (alimentation en produit)
	1,2 à 1,3 mm	1,8 à 2,0 bar	20 à 30 %
<p>Un pistolet basse pression alimenté par gravité est recommandé</p>			

PRÉPARATION DU SUPPORT AVANT L'APPLICATION DU SPECTRAL MULTICHROME	
Substrat de couleur noire	<p>Avant d'appliquer la base SPECTRAL MULTICHROME, il est nécessaire de préparer un substrat noir approprié :</p> <p>Option I – émail acrylique : Pigment SPECTRAL 2K S-003 de couleur noire avec le durcisseur H6005 et le diluant SPECTRAL SOLV 855 dans le rapport 3+1+1</p> <p>Option II – système conventionnel BASE 2.0 : Couche de base : pigment noir B-002 dans une proportion de 1:075 en volume avec le diluant SPECTRAL SOLV 885 + vernis incolore SPECTRAL</p> <p>Option III – Système de base diluable à l'eau WAVE 2.0 : Couche de base : Pigment noir SA-002 avec addition de REDUCER SA-R10 0 à 5 % en volume + vernis incolore SPECTRAL</p> <p>REMARQUES : SPECTRAL MULTICHROME s'applique sur un substrat non devenu mat dans les 3 heures qui suivent l'atteinte de la dureté de travail (*) de l'émail acrylique ou du vernis incolore selon l'option choisie. (*) le temps nécessaire pour atteindre la dureté de travail – consultez les fiches techniques de l'émail acrylique SPECTRAL ou du vernis transparent SPECTRAL utilisé</p> <p>IMPORTANT : La surface doit être parfaitement lisse et exempte d'impuretés. Les éventuelles inclusions doivent être enlevées avec du papier P2000-2500 et polies. Dégraisser soigneusement la surface avec SPECTRAL EXTRA 785.</p>
APPLICATION	
	<p>Appliquer 3 couches fines successives (jusqu'à l'obtention de l'effet miroir souhaité). Prévoir 2 à 3 minutes à 20 °C pour l'évaporation entre chaque couche.</p> <p>Pour obtenir l'effet chrome souhaité, il est nécessaire d'appliquer une couche de SPECTRAL MULTICHROME en guise de couche de séparation, suivie de n'importe quel vernis incolore SPECTRAL. On utilise comme séparation une fine couche de résine à base d'eau SA-D90 du système WAVE 2.0 dans un rapport de poids de 100:30 avec le REDUCER SA-R10.</p> <p>Une fois la couche séchée suivie de 20 minutes supplémentaires à 20 °C, on peut appliquer le vernis incolore.</p> <p>Finition avec le vernis mat KLAR 535-00 : Le vernis mat KLAR 535-00 peut être appliqué sur n'importe quel vernis SPECTRAL dur couvrant l'effet MULTICHROM. L'aspect mat du vernis est obtenu avec du papier P800-P1200 ou de la toile aiguillotée, puis souffler et dégraisser. Appliquer le vernis mat KLAR 535-00 de degré de brillance souhaité uniquement sur du vernis incolore d'aspect mat.</p>
	<p>La durée de séchage du SPECTRAL MULTICHROME et de la résine de séparation (SA-D90) dépend de la température et de l'humidité de l'air.</p> <p>Une augmentation de l'humidité et une baisse de la température provoquent une augmentation de la durée de séchage.</p> <p>Le recours à un courant d'air forcé ou à des températures élevées permet de réduire la durée de séchage.</p>
Épaisseur du film sec	3 à 6 µm

NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT	
Nettoyer méticuleusement avec SPECTRAL SOLV 855, SPECTRAL SOLV 885 ou un diluant pour produits nitrocellulosiques.	
CONDITIONS DE STOCKAGE	
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart des sources de feu et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.	
PÉRIODES DE CONSERVATION	
SPECTRAL MULTICHROME	12 mois /à 20 °C
SÉCURITÉ	
Voir la fiche de données de sécurité	
AUTRES INFORMATIONS	
<p>Numéro de registre : 000024104.</p> <p>La performance de nos systèmes résulte de travaux en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs applications possibles. Nous garantissons une haute qualité à condition que nos instructions soient suivies et que le travail soit effectué selon les principes de l'état de l'art. Il est important de faire une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit combiné à divers matériaux. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final a été affecté par des facteurs indépendants de notre contrôle.</p>	