

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Fiche technique

Spectral WAVE 2.0

Système de mélange à base d'eau

Spectral WAVE 2.0

Symbole du produit

SA-000 - SA-710
SA-812 - SA-828
SA-832 - SA-834, SA-864
SA-900 - SA-951
SA-980 - SA-998
SA-P10 - SA-P67
SA-X10 - SA-X80
C-00 - C-03, G-01
C-844
SA-D01
SA-D90
SA-R10
SA-R30
SA-D20
SA-H20
T-10, T-11

Nom du produit

Pigments de base solides
Pigments aluminium
Pigments aluminium couleur
Pigments nacrés
Pigments nacrés multicolores
Pigments nacrés avec effets spéciaux
Pigments Xirallic®
Pigments en poudre
Pigment en poudre d'aluminium
Contrôleur de "flop"
Additif pour les systèmes 3CT
Reducer
Reducer
Convertisseur
Activateur
Pigments effets spéciaux type INK

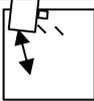
PRODUITS ASSOCIÉS

Spectral EXTRA W785

Nettoyant aqueux

PROPRIÉTÉS

- Haut rendement
- Pouvoir couvrant élevé
- Séchage excellent
- Application et ombrage faciles
- Conforme aux exigences de la Directive 2004/42/CE
- À utiliser dans un système monocouche sur les parties extérieure et intérieure du véhicule

PRÉPARATION DU SUBSTRATS				
Primaires acryliques SPECTRAL et Primaires époxy SPECTRAL	<p>Version « rebouchage » ou « apprêt » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponçage à la machine, à sec, en utilisant les papiers abrasifs suivants : ponçage initial : P320-P360 ponçage de finition : P400-P500 ou le non-tissé abrasif gris ; - En alternative, ponçage à la main, à l'eau : ponçage initial : P600 ponçage de finition : P800 <p>Dégraissier en utilisant le nettoyant EXTRA W785.</p> <p>Variante « mouillé sur mouillé » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reportez-vous aux informations contenues dans les fiches techniques des primaires SPECTRAL 			
Finitions OEM existantes	<p>Ponçage à la machine, à sec, en utilisant le papier abrasif P400-P500 ou le non-tissé abrasif gris.</p> <p>Dégraissier exactement en utilisant le nettoyant EXTRA W785.</p>			
SYSTÈME DES GRIS SPECTRAUX				
P1	P2	P3	P4	P5
<p>Les avantages liés à l'utilisation du système des gris spectraux du substrat :</p> <ul style="list-style-type: none"> - permet d'obtenir la couleur du substrat assurant une couverture optimale, - permet de réduire la consommation de vernis de base et d'assurer une meilleure reproduction de la couleur. <p>L'information sur le gris spectral recommandé est disponible dans le programme CarColor.</p> <p>En l'absence de telles informations dans le programme CarColor, utiliser par défaut la couleur du primaire P3 (gris).</p>				
PRÉPARATION DE LA RECETTE				
	<p>Secouer intensément :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les emballages originaux scellés – pendant 1 minute au minimum, - les emballages ouverts – pendant 30 secondes au minimum. 			
<p>Mélanger les composants Spectral WAVE 2.0 dans un emballage en plastique.</p> <p>Après avoir pesé les composants, les mélanger soigneusement.</p> <p>La quantité restante du vernis de base qui n'a pas été utilisée doit être stockée dans le récipient en plastique disponible fermé hermétiquement. Température de stockage : +5°C ÷ +30°C. Éviter l'exposition aux rayons de soleil.</p> <p>Avant la réparation principale, il est obligatoire de procéder à une pulvérisation d'essai afin de vérifier la correspondance des couleurs.</p> <p>ATTENTION : Ne pas mélanger les pigments INK T-10, T-11 avec les pigments de base Spectral WAVE 2.0. A utiliser uniquement pour les vernis incolores conformément à la recette du programme CarColor.</p>				
CONDITIONS D'APPLICATION				
<p>Il est recommandé d'appliquer SPECTRAL WAVE 2.0 à une température supérieure à 15 °C et avec une humidité ne dépassant pas 80%.</p>				
	Pistolet à basse pression ou à haute pression alimenté par gravité Pistolet recommandé: à basse pression HVLP alimenté par gravité	Buse 1.3 mm	Pression Conforme aux recommandations du fabricant du pistolet	

APPLICATION		
	COULEURS MÉTALLIQUES, NACRÉES	COULEURS SOLIDES (SANS EFFET)
	Dosage conformément au programme Spectral CarColor SA-R10 Reducer/Diluant doit être utilisé à une température de 15°C ÷ 30°C SA-R30 Reducer/Diluant doit être utilisé à une température supérieure à 30°C	Dosage conformément au programme Spectral CarColor. SA-R10 Reducer/Diluant doit être utilisé à une température de 15°C ÷ 30°C SA-R30 Reducer/Diluant doit être utilisé à une température supérieure à 30°C
	DIN 4/20°C en fonction de la couleur : 20 ÷ 40 s	DIN 4/20°C en fonction de la couleur : 20 ÷ 40 s
 	<p>Appliquer une couche de contrôle (pour vérifier l'état de préparation de la surface) - 30% d'une couche complète.</p> <p>Appliquer une ou deux couches isolées jusqu'à obtenir le degré de couverture désiré.</p> <p>Application sans interruption entre les couches – jusqu'à 2 couches au maximum.</p> <p>Le séchage des couches couvrantes doit durer jusqu'au moment où celles-ci auront pris un aspect mat.</p> <p>L'application d'une double couche pulvérisée doit être faite sans faire de pause pour le séchage.</p> <p>Les paramètres pour la couche pulvérisée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduction de la quantité de produit : de 70% - pression recommandée : 1,4-1,5 bar - distance par rapport à la surface : comme pour la couche couvrante. <p>Le séchage des couches doit durer jusqu'au moment où celles-ci auront pris un aspect mat + 5 minutes, avant l'application du vernis incolore.</p>	<p>Appliquer une couche de contrôle (pour vérifier l'état de préparation de la surface) - 30% d'une couche complète.</p> <p>Appliquer une ou deux couches isolées jusqu'à obtenir le degré de couverture désiré.</p> <p>Application sans interruption entre les couches – jusqu'à 2 couches au maximum.</p> <p>Les couleurs solides n'exigent pas de couche pulvérisée.</p> <p>Le séchage des couches doit durer jusqu'au moment où celles-ci auront pris un aspect mat + 5 minutes, avant l'application du vernis incolore.</p>
Épaisseur d'une couche sèche	12 ÷ 15 µm	20 ÷ 25 µm
TEMPS DE SÉCHAGE		
Le temps de séchage de Spectral WAVE 2.0 dépend de la température et de l'humidité de l'air. Plus l'humidité de l'air est élevée et moins est élevée la température, plus le temps de séchage sera long. L'utilisation des équipements de soufflage d'air ou l'augmentation de la température réduit le temps de séchage.		
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE		
	3 mois/20°C (sans Reducer/Diluant SA-R10 lub SA-R30)	1 mois/20°C (avec Reducer/Diluant SA-R10 lub SA-R30)
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS		
VOC II/B/d limite*		420 g/l
VOC réel		380 g/l
* Pour un mélange prêt à l'application selon la Directive UE 2004/42/CE		

SYSTÈME MONOCOUCHE	
 	<p>Il peut être utilisé pour la peinture d'éléments :</p> <ul style="list-style-type: none"> - à l'extérieur, par exemple : bandes, pare-chocs - à l'intérieur, par exemple le compartiment-moteur. <p>Le revêtement obtenu résiste à l'huile moteur, à l'essence etc. et aux conditions atmosphériques comme l'eau, le rayonnement UV etc.</p> <p>Remarque : La couleur peut différer du nuancier.</p> <p>Agiter vigoureusement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - récipients fermés à l'origine : pendant au moins 1 min, - récipients ouverts : pendant au moins 30 secondes <p>Peser dans la proportion prescrite :</p> <p>Couleur prête 70 parts / grammes</p> <p>SA- D20 30 parts / grammes</p> <p>Mélanger puis ajouter :</p> <p>SA-H20 10 parts / grammes</p>
	<p>Diluer à la viscosité de pulvérisation désirée au moyen de SA-R10</p> <p>DIN 4/20°C: 20 ÷ 40 s</p>
	<p>Application :</p> <p>Appliquer 1 ou 2 couches simples jusqu'à obtenir le degré de couverture désiré.</p> <p>Séchage jusqu'à obtenir l'aspect mat.</p>
	<p>Durée de vie du mélange à 20 °C : 1h</p>
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT	
Lavage initial avec de l'eau, lavage de finition à l'aide d'un diluant (par exemple, nitro)	
CONDITIONS DE STOCKAGE	
Conserver dans un endroit sec, à une température supérieure à +5°C. Éviter l'exposition au soleil.	
DATES LIMITES D'UTILISATION	
Spectral WAVE 2.0 emballages originaux scellés	24 mois/20°C
Spectral WAVE 2.0 après la première ouverture	6 mois/20°C
C-00 - C-03	10 ans/20°C
C-844	10 ans/20°C
G-01	36 mois/20°C
T-10,T-11	12 mois/20°C
SA-H20 Activateur	12 mois/20°C

SÉCURITÉ

Voir la Fiche des caractéristiques.

INNE INFORMACJE

Numéro d'enregistrement: 000024104.

L'efficacité de nos systèmes est le résultat des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes aux connaissances actuelles sur nos produits et leur utilisation. Nous garantissons la qualité à condition que nos recommandations soient respectées et que le travail soit effectué en conformité avec les principes de la bonne facture. Il est nécessaire d'effectuer une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit au contact de différents matériaux. Aucune responsabilité n'est prise si le résultat final est influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.