

Fiche technique

Spectral UNDER UV-SWIFT
Primaire UV

Spectral UNDER UV-SWIFT
Spectral PLAST 775

PRODUITS CONNEXES
Primaire UV
Additif augmentant l'élasticité

PROPRIÉTÉS

- Primaire à durcissement rapide, durci aux UV
 - Durcissement rapide en 30-60 secondes
 - Prêt à l'emploi
 - Temps d'application illimité
- Excellent comportement lors du traitement à sec

SUPPORTS				
Anciens revêtements de peinture	Dégraisser avec Spectral EXTRA 785, poncer à sec avec P220 ÷ P360, dégraisser à nouveau.			
Mastics polyester Mastic UV	Polir à sec pour atteindre un lissage final de P240 ÷ P320, dégraisser avec Spectral EXTRA 785.			
Primaires époxy durcis	Polir P320, dégraisser avec Spectral EXTRA 785.			
Acier	Dégraisser avec Spectral EXTRA 785, poncer à sec avec P120, dégraisser à nouveau.			
Acier galvanisé	Dégraisser avec Spectral EXTRA 785, poncer à sec avec P120, dégraisser à nouveau.			
Aluminium	Dégraisser avec Spectral EXTRA 785, poncer à sec P280 ÷ P360 ou poncer avec une toile abrasive, dégraisser à nouveau.			
Pièces d'origine revêtues par cataphorèse.	Dégraisser avec Spectral EXTRA 785, poncer avec une toile abrasive et dégraisser à nouveau.			
Matières plastiques	Voir manuel FR_SI_Peinture des éléments en matières plastiques.			
PROPORTIONS DU MÉLANGE				
Primaire prêt à l'emploi. Ne pas diluer. Bien mélanger avant chaque utilisation.				
VISCOSITÉ				
	DIN 4/20 °C	18÷22 s		
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS				
COV II/B/c limite*			540 g/l	
Teneur réelle en COV			400 g/l	
* Pour un mélange prêt à l'emploi conformément à la directive UE 2004/42/CE				
CONDITIONS D'APPLICATION				
Il est recommandé d'appliquer le primaire à une température supérieure à 15 °C et à une humidité ne dépassant pas 70 %.				
APPLICATION				
	Pistolet de peinture à gravité conventionnelle	Buse 1,2 ÷ 1,4 mm	Pression	Distance Respecter les instructions du fabricant de l'équipement
	Nombre de couches	1 ou 0,5 + 1		
	Épaisseur d'une couche sèche	env. 80 µm		
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche sèche dans la plage spécifiée	4,5 m ² /l à 120 µm		

	Évaporation entre les couches à 20 °C Évaporation après la dernière couche (avant le durcissement aux UV) à 20 °C	1 min* 5 min*
*Les temps indiqués sont susceptibles de varier en fonction de la température et de l'humidité ambiantes. Il est recommandé d'attendre que les couches deviennent mates (le diluant s'évapore).		
LAMPE UV		
Toute lampe UV dont la longueur d'onde est comprise entre 395 et 400 nm. Le temps de durcissement varie en fonction de la puissance de la lampe et de sa distance au support ou à la pièce à usiner. Nous recommandons d'utiliser la lampe Scangrip UV GUN.		
TEMPS DE DURCISSEMENT		
	Distance de la lampe à la surface : de 10 à 15 cm (Scangrip UV GUN)	30 s
ATTENTION : Les temps de durcissement sont indiqués pour une épaisseur de couche sèche de 100-140 µm. Il est recommandé de durcir au maximum 1,5 couche à la fois. Une fois le primaire UV durci, il est possible d'appliquer une nouvelle couche selon les recommandations précédentes : dans un délai de 8 heures sans ponçage. L'épaisseur totale de la couche sèche ne doit pas dépasser 300 µm.		
PEUT ÊTRE RECOUVERT PAR		
Peut être recouvert par tous les vernis de protection de surface NOVOL.		
PONÇAGE		
	Ponçage à sec	P360 ÷ P500
	Ponçage à l'eau	P600 ÷ P1000
Spectral PLAST 775 ADDITIF AUGMENTANT L'ÉLASTICITÉ		
Afin d'améliorer l'élasticité du revêtement de peinture sur les éléments en plastique ou augmenter la résistance du revêtement à l'impact des pierres (p.ex. le pare-choc avant, le capot) ajouter 10 % de Spectral PLAST 775.		
COULEUR		
Gris.		
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT		
Diluant pour produits acryliques ou diluant pour produits nitro-cellulosiques		
CONDITIONS DE STOCKAGE		
Conserver dans des récipients imperméables aux UV, dans un endroit frais et sec, à l'écart des sources de chaleur et du feu. Éviter l'exposition au soleil.		
PÉRIODES DE CONSERVATION		
UNDER UV-SWIFT	12 mois /à 20 °C	

SÉCURITÉ
Voir la Fiche de données de sécurité.
IMPORTANT
<p>Pendant l'utilisation de lampes à émission UV, il convient de respecter toutes les consignes de sécurité fournies par le fabricant. Utiliser des équipements de protection individuelle (lunettes et vêtements de protection) dédiés à la lampe UV.</p> <p>Bien mélanger avant chaque utilisation.</p> <p>Les temps d'évaporation peuvent varier en fonction de la température et de l'humidité ambiantes. Il est recommandé d'attendre que les couches deviennent mates (le diluant s'évapore).</p> <p>Le produit est susceptible de durcir en cas d'exposition à la lumière du soleil ou artificielle. Protéger le produit des rayonnements à toutes les étapes de son utilisation.</p> <p>Il est recommandé d'utiliser des gobelets de peinture NOVOL MIX & SPRAY opaques et résistants aux UV.</p>
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 qualité élevée à condition que nos instructions soient respectées et que le travail soit effectué selon les règles 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>