



Vernis Ixalis Evolution

LE PRODUIT

- Respect de la directive européenne sur les émissions de COV (directive 2004/42/CE)
- Facile d'application
- Très bons résultats : **profondeur et tendu**
- Excellente dureté sortie cabine
- 4 versions de séchage dont une à 40°C pour cabine vétuste **et une version productive pour un élément**
- Une version anti-rayures
- Plus de flexibilité dans l'utilisation
- Grande polyvalence
- Bonne tenue à la coulure
- Polissage rapide
- Raccord noyé aisé



Produits	Conditionnement	Références
Vernis Ixalis Évolution	5L	77 11 429 302
X HS 2 Standard	1L	77 11 429 104
X HS 2 Fast	1L	77 11 425 959
X HS 2 Retard	1L	77 11 429 105
AC10 Évolution	1L	77 11 430 073
Diluant HS 3	5L	77 11 574 837
AD Anti-rayures	1L	77 11 429 309
Réglettes Ixalis Évolution / Altia	Paquet de 25 unités	77 11 429 413

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Vernis Ixalis Evolution	Les durcisseurs	Diluant D HS 3	AC10 Évolution
Couleur	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore
Nature	Acrylique Polyuréthane	Isocyanate	Mélange de produits	Mélange de produits
Stockage	48 mois	36 mois	60 mois	48 mois
COV	Norme < 420 g/L			
Conso au m²/L Pour 50µm d'épaisseur	9 - 10			

SUPPORTS

Bases hydrodiluable métallisées, opaques et nacrés.

PRÉPARATION DES PRODUITS

	Volume	Poids	Produits	Durée de vie du produit PAE	A 20°C coupe afnor N°4
					
Standard	3 : 1 : 0,4	100 ^a : 36 ^b : 12 ^c	Vernis ^a Ixalis Évolution X HS 2 Std ^b D HS 3	60-70 min	22-25 s
Rapide 60°C	3 : 1 : 0,4	100 ^a : 36 ^b : 12 ^c	Vernis ^a Ixalis Évolution X HS 2 Fast ^b D HS 3	60 min	22-25 s
Rapide 40°C	3 : 1 : 0,4	100 ^a : 36 ^b : 12 ^c	Vernis ^a Ixalis Évolution X HS 2 Std ^b AC10 ^c évolution	60 min	23-28 s
Ultra rapide 60°C	3 : 1 : 0,4	100 ^a : 36 ^b : 12 ^c	Vernis ^a Ixalis Évolution X HS 2 Fast ^b AC10 ^c évolution	45 min	23-28 s
Lente	3 : 1 : 0,4	100 ^a : 36 ^b : 12 ^c	Vernis ^a Ixalis Évolution X HS 2 Retard ^b D HS 3	70 min	22-25 s
Anti-rayures	2,7 : 0,3 : 1 : 0,4	89 ^a : 11 ^b : 36 ^c : 12 ^d	Vernis ^a Ixalis Évolution Additif anti-rayures ^b X HS 2 Retard ^c D HS 3	70 min	22-25 s

APPLICATION

					
	10 à 15 cm				
Versions	Ø de pistolet	Nombre de couches	Flash off	Epaisseur film sec	T° d'application
Standard	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	19-24
Rapide 60°C	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	19-24
Rapide 40°C	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	19-24
Ultra rapide 60°C	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	17-22
Lente	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	25-35
Anti-rayures	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	25-35

SÉCHAGE (1) (2) (3)

				
	60°C / 20°C			
Versions	Température support	Temps de séchage en minutes CABINE	Temps de séchage en minutes Lustrable	Temps de séchage IR Semi régime + plein régime
Standard		20	30	5 + 15
Rapide 60°C		15	20	5 + 12
Rapide 40°C		35	50	Aucun intérêt
Ultra rapide 60°C		13	20	5 + 10
Lente		25	30	Aucun intérêt
Anti-rayures		30	35	Aucun intérêt

RECOMMANDATIONS

- (1) Dans le cas de grains ou de coulure, il est recommandé de sécher respectivement 10/15 minutes supplémentaires (à 80°C) au sècheur infra-rouge ondes courtes.
- (2) Le séchage en étuve à 60°C ne comprend pas le temps de montée en température, ceci étant fonction des différentes cabines. Contrôler la cabine en fonction de la température demandée.
- (3) La distance de l'infra-rouge varie selon les marques, leurs modèles et leur vétusté :
- Contrôler la température support en fonction de la température demandée. (Température à atteindre 75°C après 5 minutes de cuisson à plein régime sans dépasser les 85°C en cycle complet).
 - Le temps de séchage indiqué ne comprend pas le temps de montée en température.
 - Rechampissage des éléments : après refroidissement.
 - Flexibilisateur sur plastiques et additif matant : se référer à la F.T.
 - Une surépaisseur de vernis entraîne un temps de séchage supérieur et des risques de micropiqûres.
 - Sensible aux basses températures. Stocker à 20°C.
 - Ne jamais ajouter de diluant dans le vernis activé.
 - Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le produit est appliqué immédiatement après préparation et lorsque le produit et le support sont au minimum à 18°C lors de l'application.

Pour la version ULTRA RAPIDE

- Pas recommandée sur les surfaces horizontales et pour des applications > à 25°C.

