



CARROSSERIE INDUSTRIELLE

MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM





MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM

DES SOLUTIONS COMPLÈTES POUR LA CARROSSERIE INDUSTRIELLE

- Une gamme complète offrant les solutions les plus adaptées aux différents substrats et différents traitements de surface du véhicule à peindre.
- Une offre complète de teintes couvrant l'ensemble des teintes publicitaires, des teintes constructeurs, et des nuanciers les plus courants dans ce type d'industrie.
- Des outils couleurs performant pour faciliter un parfait contretype de la teinte à réaliser.
- Un système qui garantit un dosage simple et immédiat de la teinte choisie.
- Des finitions hautes performances : tension, brillance, pouvoir couvrant, pouvoir opacifiant.
- Des solutions développées pour optimiser la productivité et la performance environnementale des ateliers de peinture.

MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM

LE SYSTÈME EST COMPOSÉ DE **62 BASES DE COULEUR CONCENTRÉES** ET D'UN ENSEMBLE DE LIANTS OFFRANT UNE MULTITUDE DE QUALITÉ DE FINITIONS.

LE SYSTÈME À TEINTER

Les bases sont placées sur un meuble agitateur, stockées dans des emballages adaptés ; un couvercle agitateur avec un bec verseur spécifique garantit une facilité et une exactitude dans le dosage de la formule. Le processus utilise également une balance de précision ainsi que le logiciel Monopol Cromatic qui permet :

- La recherche de formules à partir de la référence du fabricant ;
- Gestion des stocks, des prix et des VOCs ;
- Pilotage de la balance ;
- Impression des étiquettes.



LA COLORIMÉTRIE

- Plus de 20 000 formules de teintes disponibles.
- Nuancier COLOR BOX : visualisation de 2 600 teintes.
- SPECTROPHOTOMÈTRE MONOPOL PAINT MATCHER :
 - Une base de données comprenant plus de 7 000 teintes.
 - Un module de formulation et correction.
 - Un module de contrôle qualité.
- Service ALLO COULEUR : Nos Laboratoires de Colorimétrie fournissent, à la demande, les formules de couleurs spécifiques qui ne font pas partie de la base de données. Délai établi pour répondre aux sollicitations : 24 h.



LIANTS MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM

CARROSSERIE INDUSTRIELLE

FINITION 908 HS

- Finition polyuréthane à deux composants (acrylique/polyester et isocyanate).
- Haut extrait sec (HS).
- Conforme à la directive 2004/42/CE (COV < 420 g/l).
- Brillant et version satinée (928 HS), version mate (938 HS).
- Application en une couche croisée.
- Parfaitement adaptée aux grandes surfaces.
- Excellente tenue dans le temps.
- Excellente tenue à la lumière.

FINITION 903 MS

- Finition polyuréthane acrylique à deux composants (acrylique et isocyanate).
- Brillant et version satinée (910), version mate (911).
- Application en deux couches croisées.
- Séchage rapide.
- Excellente tension.
- Excellente tenue dans le temps.
- Excellente tenue à la lumière.

BASE MATE À VERNIR 802

- Base mate, première couche du système à vernir.
- Idéal pour les couleurs métallisées et nacrées.
- À recouvrir avec un vernis approprié (L900 S2 ou HSVO Premium).

FINITION 718 HS

- Finition polyuréthane à deux composants (polyester/époxy et isocyanate).
- Haut extrait sec (HS).
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Applicable en direct sur acier dégraissé, sablé ou grenailé.
- Brillant et version satinée (728 HS), version mate (738 HS).
- Excellent pouvoir garnissant.
- Très bonne protection anticorrosion.
- Spécialement recommandée pour bennes et châssis.



LIANTS MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM

CARROSSERIE INDUSTRIELLE

FINITION 711 MS

- Finition polyuréthane à deux composants (alkyde/époxy et isocyanate).
- Applicable en direct sur acier dégraissé, sablé ou grenailé.
- Brillant.
- Une version garnissant en 6 + 1 selon la rugosité.
- Une version tendue en 4 + 1 pour acier dégraissé.
- Bonne protection anticorrosion.
- Excellente résistance à la limite de coulure.
- Recommandée pour véhicules industriels, châssis, travaux publics, matériels agricoles.

FINITION 930 MS

- Laque polyuréthane à deux composants.
- Adhérence directe sur les bâches pour poids lourds et industrie.



PRODUITS COMPLEMENTAIRES MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM

CARROSSERIE INDUSTRIELLE

PRIMAIRES ET APPRÊTS

Apprêt PRIMPOX

- Apprêt époxy à deux composants.
- Haut extrait sec (HS).
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Apprêt anticorrosion au phosphate de zinc.
- Adhérence sur acier, aluminium, galvanisation et inox.
- Utilisable mouillé sur mouillé.
- Pas de poudrage sur grande surface.
- Beau tendu.
- Recouvrable par toutes finitions alkyde, hydro et polyurethane bicomposant - sauf base mate 802.

Primaire C-POX ZP365

- Primaire époxy à deux composants.
- Haut extrait sec (HS).
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Primaire anticorrosion au phosphate de zinc.
- Recommandé pour le secteur de la Carrosserie Industrielle, ACE et Ferroviaire.
- Excellente adhérence, tenue en immersion et tenue brouillard salin.
- Recouvrable par lui-même et toutes finitions glycéro mono-composant et polyurethane bicomposant.

Apprêt Universel AS 722

- Apprêt alkyde modifié uréthane monocomposant.
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Applicable sur support ferreux dégraissé ou grenaille.
- Application possible en forte épaisseur, sans coulure (120 à 240 microns humide).
- Bonne refonte des brouillards.
- Pas de poudrage sur grande surface.
- Séchage rapide (délai de recouvrement 25 minutes).
- Recouvrable par toutes finitions polyuréthane ou alkyde.
- Peut être utilisé comme apprêt d'attente.



PRODUITS COMPLEMENTAIRES MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM

CARROSSERIE INDUSTRIELLE

Apprêt garnissant NASA 2000

- Apprêt garnissant polyuréthane à deux composants.
- Haut extrait sec (HS).
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Excellent pouvoir garnissant.
- Aspect très fin, ponçage facile.
- Applicable en version ponçage ou version mouillé sur mouillé.

Apprêt garnissant “ mouillé sur mouillé ” CP3000

- Apprêt garnissant polyuréthane à deux composants.
- Haut extrait sec (HS).
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Aspect très fin, très bonne ponçabilité, peut être appliqué sans ponçage.
- Très bonnes propriétés « mouillé sur mouillé ».

Primaire Tecnocryl PP

- Primaire acrylique mono composant.
- Excellente adhérence sur supports plastiques polyamides (PA) et polypropylène (PP).
- Séchage rapide.
- Recouvrable par toute finition bi-couches ou polyuréthane.



PRODUITS COMPLEMENTAIRES MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM

CARROSSERIE INDUSTRIELLE

Sealer d'adhérence AS804

- Primaire polyuréthane à deux composants.
- Excellente adhérence sur anciens fonds.
- Excellente adhérence sans ponçage sur peinture polyuréthane.
- Performance exceptionnelle sur composite.
- Recouvrable par toute finition polyuréthane.
- De par sa teinte (RAL 7035, noir, blanc, incolore) il permet d'uniformiser les fonds afin de recevoir des teintes qui ont un faible pouvoir couvrant.

Wash Primer WG 6652

- Primaire phénolique vinylique.
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Excellente adhérence sur les métaux ferreux et non ferreux.
- Séchage rapide.
- Recouvrable par tout type de primaires et finitions.

Primaire AS801

- Primaire phénolique vinylique.
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Bonne adhérence sur supports ferreux et non ferreux ainsi que sur de nombreux matériaux composites.
- Séchage rapide.
- Recouvrable mouillé sur mouillé.
- Recouvrable par toutes finitions polyuréthane ou alkyde.



PRODUITS COMPLEMENTAIRES MONOPOL CROMATIC CAR SYSTEM

CARROSSERIE INDUSTRIELLE

VERNIS

Vernis L900 S2

- Vernis polyuréthane à deux composants pour systèmes bicouche.
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Non jaunissant.
- Excellentes résistances mécaniques et chimiques.
- Excellente résistance aux rayures.
- Excellente protection anti UV.

Vernis PU HS908 HSVO Premium

- Vernis polyuréthane à deux composants, pour systèmes bicouche.
- Haut extrait sec (HS).
- Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Grande profondeur de brillance.
- Non jaunissant.
- Excellentes résistances mécaniques et chimiques.
- Excellente protection anti UV.



POUR LE SUCCÈS DE NOS CLIENTS

R & D

- Plus de 170 collaborateurs travaillent dans un réseau de huit laboratoires de R & D, répartis dans différents pays et occupant une surface totale de 7 000 m² dédiée à la recherche et au développement.

CENTRES DE COLORIMÉTRIE

- Deux centres de colorimétrie équipés de divers spectrophotomètres, de cabines à lumière et de machines à teinter, dédiés à l'étude des couleurs et à la gestion des systèmes teintométriques ainsi qu'à la recherche et au développement des colorants utilisés.

ASSISTANCE TECHNIQUE ET COMMERCIALE

- Une équipe au plus près des clients, qui sait que les succès sont partagés.



POUR LE SUCCÈS DE NOS CLIENTS

CENTRES DE FORMATIONS

- Lieu : Pierre-Bénite, Lyon - France.

Avec salle de formation, salle de formation en colorimétrie, laboratoire, un espace de préparation et de ponçage.

- Lieu : Barreiro, à 45 minutes de Lisbonne - Portugal.

Avec salle de formation, salle de formation en colorimétrie, laboratoire, un espace de préparation et de ponçage et une étuve de peinture.



À PROPOS DE CIN

CIN est l'entreprise leader du secteur dans la péninsule ibérique depuis plus de deux décennies, étant également l'un des plus grands fabricants en Europe et une référence mondiale.

Avec environ 1700 collaborateurs, son activité est centrée sur les trois principaux segments de marché - Construction, Industrie et Anti-corrosion. CIN investit continuellement dans l'innovation pour améliorer les processus, anticiper les besoins du marché et assurer le succès de ses produits, qui ont déjà atteint plus de 40 pays en Europe, Amérique, Asie et Afrique.



LA MARQUE MONOPOL

La marque MONOPOL, créée en 1937, est, depuis longtemps, un symbole de qualité et de performance dans les revêtements pour carrosserie industrielle, verre et industrie générale. La connaissance accumulée dans ces domaines offre une expertise nécessaire pour aider nos clients à relever les défis d'une activité de plus en plus exigeante.

Le Monopol Cromatic System a soutenu la construction d'un solide réseau de distributeurs, qui contribue significativement à la reconnaissance de l'excellence de nos produits par les professionnels qui utilisent les revêtements techniques.





PORTUGAL

Av de Dom Mendo nº831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal
T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com
www.cin.com

ESPAGNE

P. I. Can Milans - Riera Seca, 1
08110 Montcada i Reixac - España
T +34 900 992 840
customerservice.es@cin.com

Calle Germans Valls, s/n, P. I. Gaserans
17450 Hostalric - Girona - España
T +34 972 86 55 90
soritec@soritec.com

FRANCE

56 Allée Bernard Palissy - ZI des Auréats
26000 Valence - France
T +33 (0) 475 442 117
monopol@monopol-sa.com

ANGOLA

R. Pedro Álvares Cabral, nº 21
Cx Postal 788 - Benguela - Angola
T +244 272 235 059
customerservice.ao@cin.com

MEXIQUE

Autopista Mexico Querétaro Km. 37.5 No. 5010
Cond. Ind. Cuamatla Cuautitlan Izcalli - C.P.
54730 - Mexico
Tél. + 52 55 11131920/11135611

MOZAMBIQUE

Av. das Indústrias, 2507
Machava - Moçambique
T +258 21 748 012
customerservice.mz@cin.com

POLOGNE

ul. Parkowa 63A
05-806 Peçice Male
T +48 22 8 68 10 68 - T +48 518 194 418
customerservice.pl@cin.com

AFRIQUE DU SUD

ZA - 4 Swartberg Road
Airport Park, Germiston
Alrode South - Alberton - Johannesburg
T +27 (0)11 824 0163 - customerservice.za@cin.com