



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES BASES	1
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	2
PRÉPARATION DU SUPPORT	
PRÉPARATION DE LA PEINTURE	3
MANUEL D'APPLICATION	4
ASPECTS À PRENDRE EN COMPTE	
TEMPS DE SÉCHAGE ET APPLICATION DU VERNIS	
NETTOYAGE DES OUTILS	5
SÉCURITÉ	
OBSERVATIONS	
STOCKAGE	
GARANTIE	6
ANNEXÉ	7



DESCRIPTION

Blucrom, le système de couleur à base d'eau de Roberlo

Blucrom se distingue par sa polyvalence car il offre **2 systèmes en 1** en fonction de l'objectif et du résultat souhaités par l'utilisateur, en s'adaptant à ses besoins.

Blucrom assure d'excellents résultats en matière de couverture, de reproduction de la couleur, de productivité et de finition.

💧 SYSTÈME EFFICIENT

Optimisation des ressources temporelles et matérielles.

Recommandé pour des applications sur tous types de surfaces et retouches, très bon niveau couvrant, économie de 20 à 30 % en termes de temps et de matériel et grande stabilité pour les travaux verticaux.

💧 SYSTÈME EASY

Facilité d'application et de finition.

Offre une facilité d'application, un bon niveau couvrant et est idéal pour tous types de réparations. Le système permet une rapide intégration de la couleur en présentant des niveaux élevés de finition.



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES BASES

Poids spécifique : 1,0-1,2 kg/l

Épaisseur film sec : 10-20 µm

Rendement : 10-15 m²/l

COV (2004/42/CE) < 420 g/l



— PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

BLUCLEANER : Nettoyant base eau

ACTIBLU 0510 : Diluant base eau

HW 5000 : Durcisseur à base d'eau

COLORBLEND : Résine intégratrice pour les raccords fondus.

BLUCLEANER

Le nettoyant à base d'eau est indispensable pour nettoyer et dégraisser la surface préalablement à l'application de Blucrom afin de garantir un résultat optimal.

ACTIBLU 0510

Nous définirons l'usage du diluant à base d'eau en fonction du système d'utilisation :

◆ **SISTÈME EFFICIENT**

Dans des conditions extrêmes de température et d'humidité, ajouter 10-15 % d'Actiblu 0510 sur la pulvérisation finale de couleurs à effet.

Dans les couleurs à trois couches, il convient d'ajouter 15 % sur les couches de couleur perlée.

◆ **SISTÈME EASY**

Dans des conditions extrêmes d'humidité relative très faible et de températures très élevées, l'ajout d'Actiblu 0510 dans des proportions n'excédant pas 5 à 10 % peut faciliter l'application de la couleur.

Pour les couleurs à trois couches, il faut ajouter 10 % sur les couches de couleur perlée.

HW 5000

Il est conseillé, au moment d'appliquer Blucrom (5 %), d'utiliser le durcisseur HW 5000, particulièrement recommandé sur les couleurs solides et indispensable dans les cas suivants :

- ◆ **La première couche de couleur base de toutes les couleurs à trois couches. (5 %)**
- ◆ **La peinture d'intérieurs sans vernis. (10 %)** (p. ex. intérieur du capot, compartiment moteur, etc.)

COLORBLEND

La résine pour raccords fondus est obtenue à partir du **BB-105** et **BB-110** avec un rapport de poids de 100:25 (100 g de BB105 et 25 g de BB110).

Elle est spécialement recommandée dans le cadre de l'application du système Efficient.



— PRÉPARATION DU SUPPORT : Peinture d'origine et apprêts 2K



P500 - P800



Blucleaner

— PRÉPARATION DE LA PEINTURE

L'utilisateur doit choisir dans le logiciel **iCrom** le système qu'il souhaite employer avant la préparation du mélange. Pour ce faire, il doit sélectionner l'une des deux options du logiciel au moment de préparer la formule de couleur.

Pour la préparation de la peinture, il convient de :



Agiter chaque couleur **basique** manuellement pendant **1 minute** avant le dosage pour la préparation de la formule (il est vivement conseillé d'agiter correctement lorsque l'on commence à utiliser une nouvelle couleur basique).



Suivre les indications du logiciel **iCrom** de Roberlo pour chaque formule Blucrom.



Respecter la recommandation de la teinte **Greycrom** de l'apprêt Roberlo indiqué dans la formule pour de meilleurs résultats.



Pour catalyser la peinture avec le durcisseur **HW 5000**, les aspects suivants doivent être pris en compte :

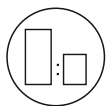
- Préparer/catalyser la peinture au moment d'appliquer chacune des couches.



Filtrage Blucrom : Il est indispensable de filtrer la couleur préparée au moyen d'un tamis de **125 µm** avant l'application.



MANUEL

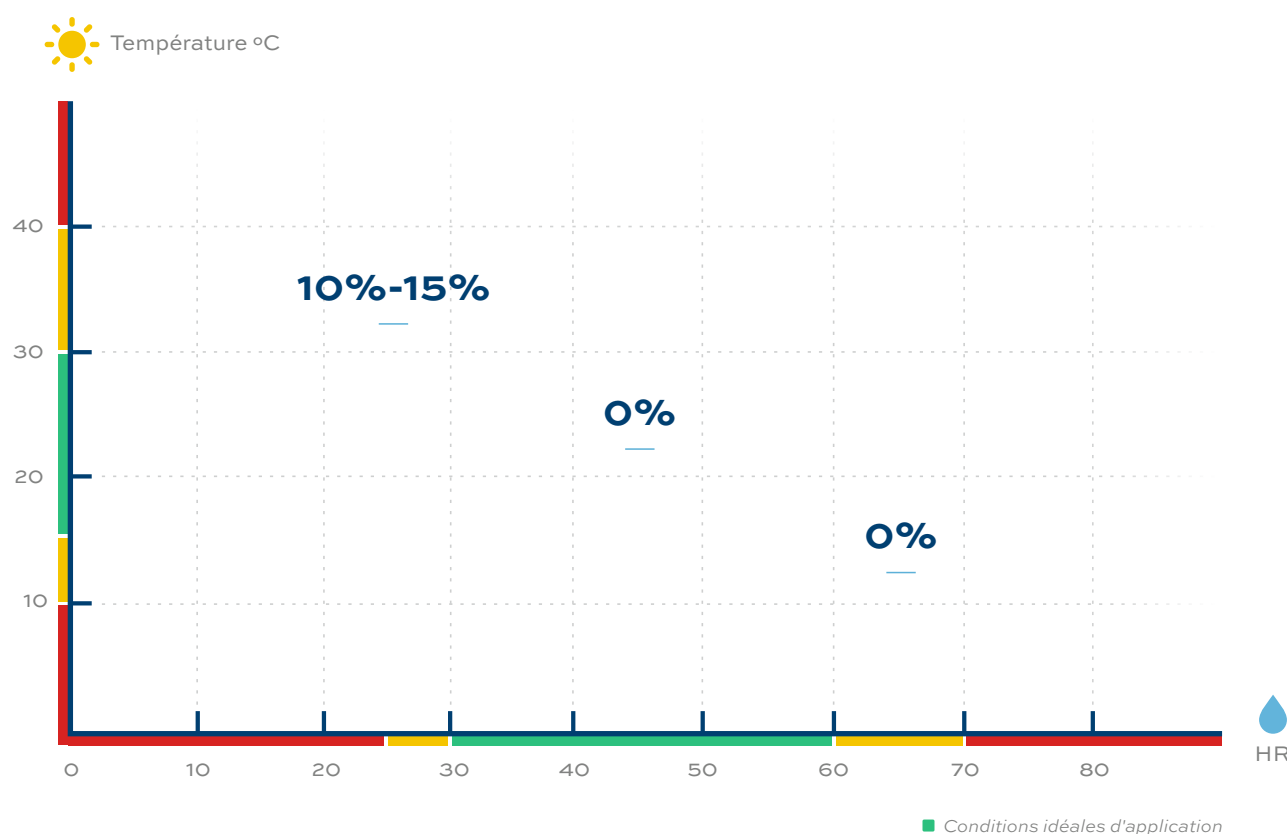
	SISTÈME EFFICIENT	SISTÈME EASY
 Rapport de mélange	Suivre les instructions iCrom en cochant l'option EFFICIENT SYSTEM	Suivre les instructions iCrom en cochant l'option EASY SYSTEM
 Pistolet à gravité	Hybride 1.2-1.3 HVLP 1.2-1.3 (recommandation HVLP 1.3)	Hybride 1.2-1.3 HVLP 1.2-1.3 (recommandation HVLP 1.2)
 Nombre de couches	1 couverture + pulvérisation	2 couverture + pulvérisation
 Couche couverture	Pression 1,8-2,2 Produit ouvert Distance application Hybride : 20-25 cm Distance application HVLP : 15-20 cm	
 Couche de pulvérisation pour les couleurs métallisées et perlées	Pression 1-1,5 Contrôle quantité de produit : 1,5-2,5 (*) Distance application Hybride : 25-30cm Distance application HVLP : 20-25cm	Pression 1-1,5 Contrôle quantité de produit : 1-1,5 (*) Distance application Hybride : 25-30cm Distance application HVLP : 20-25cm
 Évaporation entre couches de couverture et pulvérisation à 20 °C (Dry Jet)	5-10min Distance: 60-80cm	5-10min Distance: 50-60cm
 Séchage pour l'application du vernis à 20 °C (mise à la teinte et séchage en profondeur)	15-20min	

* Consulter l'annexe avec les différents modèles et versions de pistolet



ASPECTS À PRENDRE

Le pourcentage d'**ACTIBLU 0510** dans le système Efficient en fonction de l'humidité relative et de la température :



TEMPS DE SÉCHAGE ET APPLICATION DU VERNIS

Dans des conditions d'humidité relative élevée, même si la base bicouche a déjà été mise à la teinte, il convient d'intensifier et/ou d'allonger les temps de séchage avant l'application du vernis afin de s'assurer que la base est complètement sèche (en cas d'humidité relative très élevée [$> 60-70\%$], un séchage au four préalable à l'application du vernis est recommandé).

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les pistolets et outils à l'eau ou avec des produits spéciaux indiqués à cet effet. (Éviter de nettoyer le pistolet avec des diluants inappropriés qui pourraient entraîner la coagulation des restes de peinture et par conséquent la contamination dans le cadre de l'application). Ne pas jeter au tout-à-l'égout. L'eau et les déchets solides séparés doivent être traités conformément à la réglementation locale.



— SÉCURITÉ

Blucrom doit être à température ambiante ($>20^{\circ}\text{C}$) avant et pendant l'utilisation. Les équipements d'application doivent être adaptés aux peintures à base d'eau.

— OBSERVATIONS

Il est conseillé d'utiliser l'équipement de protection personnelle adéquat pendant l'application. Consulter l'étiquette du produit. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité. Respecter les instructions de sécurité et d'hygiène au travail, ainsi que celles concernant l'élimination des déchets.

— STOCKAGE

Conserver dans un lieu frais et aéré en évitant l'exposition directe à la lumière du soleil. Conserver entre $+15^{\circ}\text{C}$ et $+30^{\circ}\text{C}$. Ne pas exposer à des températures inférieures à 5°C .

— GARANTIE

Un dand l'emballage d'origine sans ouvrir.

Pour toute information technique, consultez notre Service Client ou notre Département technique

Ces produits sont destinés uniquement à un usage professionnel. Consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation et respecter les mises en garde qui figurent sur les emballages des produits. Son utilisation correcte, conforme à sa finalité et dans le respect des données techniques et de sécurité fournies dans les présents documents, relève de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. ROBERLO S.A.U décline toute responsabilité concernant l'usage incorrect de l'un quelconque de ses produits.

Les informations figurant dans ces documents reposent sur nos connaissances scientifiques et techniques à la date de leur publication. ROBERLO S.A.U se réserve le droit de modifier et/ou de supprimer tout ou partie des informations à tout moment et sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que les informations sont à jour. La dernière version de ce document remplace toutes les versions précédentes.

Toutes les clauses incluses dans ce document s'appliquent à tout futur changement ou modification. Pour toute information technique complémentaire, consultez notre Service Client ou notre Département technique.



Tableau de préconisations pour PISTOLET D'APPLICATION

Marque	Modèle	Typologie	Aiguille du pistolet	Ref. buse d'air	1 ÈRE COUCHE OPACIFIANTE	PULVÉRISATION/ REFONTE DE BROUILLARD				
					Contrôle d'aiguille du pistolet	Pression d'entrée (bar)	Distance d'application (cm)	Contrôle d'aiguille du pistolet (nombre de tours)	Pression d'entrée (bar)	Distance d'application (cm)
DEVILBISS	GTI PRO LITE	Hibrid	1.3	TE20	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25
	DV1	HVLP	1.2	DV1 - B PLUS	Complètement ouverte	1.5 - 1.8	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25
ANEST IWATA	W400 - Classic	HVLP	1.3 - 1.4	WB/WBX	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25
	W400 - Classic	Hibrid	1.3 - 1.4	LV	Complètement ouverte	1.2 - 1.5	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25
	LS400 - Pinifarina	HVLP	1.3	LS - 400 - 01	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/4	1.0 - 1.5	20 - 25
	WS400 - Pinifarina	Hibrid	1.4	WS - 400 - 01	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/4	1.0 - 1.5	20 - 25
SAGOLA	4600	HVLP	1.2	DVR HVLP	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25
	4600	Hibrid	1.3	DVR Aqua *	Complètement ouverte	1.5 - 1.8	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25
	4600	Hibrid	1.3	DVR Titania	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25
* Préférence d'utiliser une buse DVR HVLP										
SATA	5500	HVLP	1.2 - 1.3	HVLP "I"	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/4	1.0 - 1.5	20 - 25
	5500	RP	1.2	RP "I"	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/4	1.0 - 1.5	20 - 25
Walcom	360	HVLP	1.2	HVLP	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25
	360	HTE	1.2 - 1.3	HTE	Complètement ouverte	1.8 - 2.2	15 - 20	1 - 1+1/2	1.0 - 1.5	20 - 25