



## BRILLOPOL COULEURS

### INFORMATION TECHNIQUE

#### DESCRIPTION

C'est une finition de polyuréthane de deux composants sur base d'une résine d'haute flexibilité et polyisocyanates aromatiques-aliphatiques, qui confèrent des hautes résistances chimiques et mécaniques.

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CARACTERISTIQUE	MÉTHODE FEPYR	NORME	VALEUR
Viscosité:			Selon couleur
Densité picnomètre:	IE-CC-05	UNE 48098-92	1.280-1.380
Temps de séchage: Hors poussières: Au touché: dur:	IE-CC-08		5-6 min. 40-50 min. 3-4 heures
Aspect:			Liquide de viscosité moyenne
Couleur:			Plusieurs
Rendement:			7-8 m <sup>2</sup> /l
Finesse:	IE-CC-07	UNE 48174	< 15 µm
Dureté: superficiel crayons:	IE-CC-14	UNE 48269	4H-5H
Brillance GARDNER 85%:			100 %
Proportion de mélange:			1:1 Durc. CLS 2:1 Durc. R 3:2 Durc.brillopol P
Diluant adéquat:			RP ó PU
Stabilité du mélange:	IE-CC-11		6-8 heures
Stabilité en bidon:			1 an

#### PROPRIÉTÉS

Haut brillant.

**Note :** L'information technique fournie a été obtenue à travers les résultats d'analyse de Contrôle de Qualité de nos produits. Les données physiques et d'application sont simplement d'orientation, en ne supposant aucun compromis par notre partie, et on livre de bonne foi afin d'orienter et de conseiller.

Dureté extraordinaire à partir des 24 heures de son application bien qu'il peut compliquer le possible ponçage.

La dureté finale est atteinte dans des conditions normales aux 2 jours suivant leur application.

Grand pouvoir de recouvrement qui permet de finir un processus avec une seule couche de produit.

Séchage lent qui lui confère une grande extensibilité et une égalisation de la surface

Il ne présente aucun problème superficiel (bulles d'air, rides, crâtes) ni dans des couches épaisses ni fines avec le durcisseur CLS.

Modérée solidité à la lumière avec le durcisseur R.

Haute résistance à divers agents chimiques (produits domestiques) et mécaniques (coups, rayures).

Bonne adhérence sur les substrats difficiles (papier de mélamine, etc..).

Application très bonne en machine à rideau, tant dans sa facilité comme dans la qualité finale obtenue.

Parfaitement applicable sur disque électrostatique.

La sélection du durcisseur dépend des caractéristiques qui sont requises quant à processus et à qualité finale. Dans le tableau suivant on indique les caractéristiques qui sont renforcées en utilisant chacun des durcisseurs :

<b>CATALYSEUR</b>	<b>DOSES</b>	<b>CARACTÉRISTIQUES</b>
Brillopol CLS	1:1	Pouvoir de revêtement
Durcisseur R	2:1	Non jaunissant, séchage.
Brillopol P	3:2	Ponçage, séchage

## **APPLICATION**

peut être appliqué au pistolet aérogaphique, équipement sans air, système mixte, équipement électrostatique et machine à rideau.

La quantité de diluant à ajouter dépend du type de durcisseur employé :

<b>DURCISSEUR</b>	<b>% DILUANT</b>
BRILLOPOL CLS	0
R	0-10
BRILLOPOL P	5-15

D'autre part, si l'application est effectuée avec un équipement électrostatique, on doit effectuer un ajustement de résistivité avec le DILUANT ULTRASTAT.

On recommande une couche entre 100-120 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher pendant 3-4 heures pour l'application d'une seconde couche dans le cas nécessaire.

Les produits les plus adéquats comme fonds sont ceux de base de polyuréthane, polyester et polyacrylique.

## **SÉCHAGE**

Le BRILLOPOL ne nécessite pas de conditions spéciales pour durcir, il peut le faire à température ambiante.

**Note** : L'information technique fournie a été obtenue à travers les résultats d'analyse de Contrôle de Qualité de nos produits. Les données physiques et d'application sont simplement d'orientation, en ne supposant aucun compromis par notre partie, et on livre de bonne foi afin d'orienter et de conseiller.

**Temps approximatifs :**

Hors poussières: 5-6 min.  
Au touché (Durc.CLS): 40-50 min.  
" " (Durc..R): 25-35 min.  
" " (Durc. P): 20-30 min.  
film dur aux 3-4 heures  
Dureté maximale aux 24 heures.

**SOPORTES DE APLICACIÓN**

Son application est indiquée dans tous les cas dans lesquels on souhaite une finition de grande protection, résistance et d'une grande durée.

On a obtenu des résultats extraordinaires sur les meubles de cuisine, décoration en général, salles de bain, jardin et décoration en général.

**Nota:** Fepyr, S.A. recommande que périodiquement ou après un arrêt prolongé, le mélange d'application du produit soit homogénéisé pour éviter une séparation de phases.