

FICHE TECHNIQUE



DEFINITION

Combistria est une peinture de finition polyuréthane brillante idéale pour une longue durabilité à l'extérieur.

- Aspect : brillant.

PROPRIÉTÉS

- Protection des structures métalliques.
- Excellente opacité.
- Excellente adhérence sur support saint.
- Excellente dureté et durabilité.
- Excellente résistance aux UVs.
- Facilité d'application.

DESTINATION

Intérieur / Extérieur

Finition pour structures en fer et acier, exposées en atmosphère hautement agressive.

Pour le sol des zones hautement sollicitées.

Pour la protection du bois (placards, portes, meubles, etc.).

METHODE D'APPLICATION

Application : 2 couches.

Diluant : GTA 713 ou équivalent

Matériel d'application : Pistolet

Taux de dilution : 20 à 25%

HYGIENE ET SECURITE

Le Combistria est inflammable. Eviter la manipulation près d'une flamme. Porter masque et lunettes de protection et travailler dans un local aéré.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect final du film sec : Brillant tendu

Couleur : blanc, gris et autres couleurs sur demande

Densité A + B : 1.20

Extrait sec : 53±2 % , peut varier selon la teinte

Ratio base/durcisseur : 10/1, peut varier selon la teinte

Epaisseur de film humide recommandé : 80 microns humide par couche

Epaisseur de film sec recommandé : 40 microns sec par couche

Pouvoir couvrant & Rendement : 10 à 11 m² par kg et par couche selon l'état du support et le mode d'application, 2 couches recommandées

Sec : 15 minutes à 25 °C

Sec dur : 24 heures à 25 °C

Conservation : 24 mois en emballage d'origine, non entamé, stocké à l'abri de fortes températures

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DES SURFACES

Support métallique

Le support sera propre, sec et traité avec un système anticorrosif compatible. Voir paragraphe compatibilités ou consulter nos services techniques.

Support béton

Le support sera âgé d'au moins 28 jours, propre, sec et sain, exempt de toute pollution, remontées capillaires, préalablement traité par un système compatible. Voir paragraphe compatibilités ou consulter nos services techniques.

APPLICATION

Mélange : Le produit est livré en kits pré-dosés. Verser la partie durcisseur dans le bidon de base et malaxer en prenant soin de ne pas incorporer d'air. La température conseillée du mélange doit être au minimum de 10°C, sinon il peut être nécessaire d'ajouter du diluant pour obtenir la viscosité d'application. Attention, un excès de diluant peut entraîner un phénomène de coulure.

Temps de mûrissement : 15 mn

Durée de vie en pot du mélange :

Température	Durée
10 °C	10 heures
20 °C	4 heures
30 °C	2 heures 30 min

Température support : Comprise entre -5°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre -5°C et 40°C

L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

Arrêt technique : Ne pas laisser le matériel de pulvérisation en charge un temps supérieur à la durée de vie en pot. Rincer le matériel avec le Diluant Cellulosique puis nettoyer soigneusement au solvant de nettoyage. Le bidon contenant le mélange préparé et non utilisé ne doit pas être fermé hermétiquement. En cas d'arrêt prolongé, il est préférable de préparer un nouveau kit.

PISTOLET AIRLESS

Diluant : UCO 713 ou GTA 713

Dilution : 0 à 15 %

Buse : 0.011-0.013

Pression à la buse : 150-200 bars

Rapport de pompe mini : 30/1

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : UCO 713 ou GTA 713

Dilution : 15 à 25 %

Buse : selon matériel

Pression à la buse : 3-4 bars

BROSSE

Diluant : UCO 713 ou GTA 713

Dilution : 0 à 10 %

ROULEAU

Diluant : UCO 713 ou GTA 713

Dilution : 0 à 10 %

SOLVANT DE NETTOYAGE : Cellulosique

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10 °C	6 heures	12 heures	24 heures	12 mois
20 °C	4 heures	6 heures	12 heures	12 mois
30 °C	3 heures	4 heures	6 heures	12 mois

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) : UNIPOX 3000, UNIPOX 2600, COMBIFAST, INTERTHANE 990 E

Couche(s) suivante(s) : Lui-même

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair BASE : compris entre 23°C et 55°C

DURCISSEUR : compris entre 23 °C et 55°C

Transport et étiquetage : Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur Conservation 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.

Précautions d'utilisation : Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

CONDITIONNEMENT

RAPPORT DU MÉLANGE EN POIDS

KIT	COMPOSANT A - BASE	COMPOSANT B - DURCISSEUR
11 kg	10 kg	1 kg
17,6 kg	16 kg	1,6 kg



Page 2/2



Produit fabriqué par **UNIVERSAL COLORS** dont le système qualité a été certifié ISO 9001:2015 par Bureau Veritas Certification

Version 15.07.2024

UNIVERSAL COLORS

Diamniadio Site de l'Aprosi | T +221 33 898 03 40 | SAV +221 77 110 35 93

SHOWROOM PROFESSIONNEL

55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21

E contact@universalcolors.sn

W www.universalcolors.sn