

RIOCOAT HV3

Revêtement haut extrait sec monocouche acrylique polyuréthane très riche en pigments inhibiteurs de corrosion.

Couleur	Domaines d'utilisation	Qualités dominantes
▲ Toute couleur à la demande ▲ Toutes brillances - standard : 70 gloss $\pm$ 5 - satin tendu : 20-30 gloss	▲ Toute application extérieure à adhérence directe ▲ Bardage (pré-laqué) ▲ Tuyauterie, sprinkler ▲ Matériel agricole ▲ Industrie générale ▲ Marquage sportif (sols durs et souples)	▲ Très bon pouvoir antico ▲ Résiste aux UV, aux acides, aux huiles, aux hydrocarbures, aux agents chimiques ▲ Spécialement formulée pour des applications industrielles en atmosphère agressive. ▲ Très grande résistance mécanique ▲ Séchage et durcissement très rapides ▲ Non jaunissante ▲ Non farinante ▲ Version "BF" pour une tenue en ambiance humide et pour le verre (Bac Ford)
Supports d'utilisation		
▲ Acier, acier galvanisé parfaitement dégraissé ou passivé ou décapé et débarassé de traces éventuelles de rouille blanche ▲ Aluminium décapé mécaniquement ou chimiquement ▲ Electrozingué ▲ Inox (dégraissé ou décapé) ▲ Pré-laqué ▲ Plastiques (Dibond) ▲ PVC : nous consulter ▲ Ciment, béton, revêtement percolé ▲ Verre : version "BF"		

Caractéristiques du produit

Caractéristiques à la livraison du produit		
Consistance (viscosité Krebs)	NF EN ISO 2884-2	90 à 100 Ku
Masse volumique	NF EN ISO 2811-1	de 1,3 à 1,5 suivant les teintes
Extrait sec en vol.	NF EN ISO 3251	65% $\pm$ 3
Caractéristiques de séchage (hygrométrie < 80%)		
Hors poussière		15 minutes
Manipulable		1 heure
Dur		24 heures
Caractéristiques du film sec		
Adhérence (peigne de 1mm)	NF EN ISO 2409	sur acier et acier galvanisé : classe 0
Emboutissage	NF EN ISO 1520	sur acier : 10 mn
Dureté Persoz	NF EN ISO 1522	> 180 sec.

Utilisation et applications

Préparation du produit à 20°C (en volume)

	AIRLESS	AIRMIX	BROSSE	PNEUMATIQUE
RIOCOAT HV3	100	100	100	100
RIODUR KN10	20	20	20	20
ou KN20/21/22	25	25	25	25
RIOSOL PX/SN	0	0	5	5

Riosol PX = diluant standard ; Riosol SN : diluant lourd

Conditionnement

Bidon de 5kg
Bidon de 25kg

Pour le bardage en extérieur par temps chaud, utiliser le KN21 pour éliminer les risques de reprise d'embus (marbrage).

Viscosité d'application PAE à l'airless sur bardage : 70-80" CA4

Rendement : 200-250gr/m²

Règlé électrostatique

Stockage / péremption

En emballage fermé de -5°C
à + 30°C : 24 mois

Agent d'extinction

Mousse - Poudre - CO₂

Hygiène et sécurité

Se référer à la fiche de données de sécurité