

B 40



SYSTÈME EPOXY HYDRO - ACRYLIQUE HYDRODILUABLE

PRODUITS

URA-POX 028 PRIMAIRE EPOXY HYDRODILUABLE 2C
 URA-PUR 360 LAQUE POLYURÉTHANNE HYDRODILUABLE 2C



DOMAINE D'APPLICATION

URA-POX 028 présente un séchage et durcissement rapides. Permet appliquer de successives couches avec des intervalles de 1-2 heures pour atteindre les épaisseurs exigées.

URA-PUR 360 est un finition hydrodiluable développée pour peindre

des biens d'équipement, véhicule industriel, machine agricole, travaux publics, wagons. Il s'agit d'un système qui offre haute brillance, dureté et élasticité. Résistant à l'eau, aux agents chimiques et aux combustibles. Haute résistance aux intempéries.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	URA-POX 028	URA-PUR 360
Type de produit	Epoxy - Phosphate de zinc	Acrylique
Densité	1,45 ± 0,05	1,25 ± 0,10
Viscosité de livraison a 20° C	95 - 105 KU	70- 90 KU (Stormer)
Extrait sec (% poids)	50 - 60% (mélange avec durcisseur)	50 - 60% (mélange avec durcisseur)
Extrait sec (% volume)	41 - 45% (mélange avec durcisseur)	40 - 47% (mélange avec durcisseur)
V.O.C.	< 180 g/l (prêt a emploi)	< 295 g/l (prêt a emploi)
Teinte	7035 Gris, 8012 Oxyde	URA-MIX, RAL, NCS, ...

CERTIFICADO

BESA GARANTÍA DE EVOLUCIÓN
 EMPRESA BESA (Bernardo Ecenarro S.A.)
 FECHA NOVIEMBRE 2016

PRODUCTOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA

Referencia	Color	Espesor
Imprimación URA-POX 028	7035 GRIS	50-75 my
Intermedia URA-POX 028	7035 GRIS	50-75 my
Acabado URA-PUR 360	RAL 2000	55-75 my
Soporte Acero galvanizado Sa 2 1/2		

ENSAYOS

Ensayo	Norma	Órgano	PROCED.
Afluencia inicial	UNE EN ISO 2409	GT-4	GT-4
Cobertura húmeda	UNE EN ISO 8270	240 horas	Satisfacción
Resistencia	UNE EN ISO 9227	480 horas	Satisfacción
Afluencia tras lavado	UNE EN ISO 2409	GT-4	GT-4

En el sistema ensayado según las normas indicadas en la tabla, 102 se ha observado comportamiento de adherencia. La adherencia es correcta, tanto inicialmente como después de los ensayos. No se ha observado deterioración, pérdida de brillo, cambio de estructura, etc. 24 720 horas cámara humedad (resistencia 50 my).

El Sistema cumple los requisitos de la Categoría de Conservación C3 ALTO (segundo criterio superior a UNE EN ISO 12944) con una durabilidad estimada de más de 15 años.

480 HORAS
NEBLA SALINA

240 HORAS
CÁMERA HUMEDAD

(1) La zona del corte se hizo para comprobar mejor el grado de adherencia con una resistencia de más de 100 N/mm².

(2) La adherencia no es un parámetro de garantía. La adherencia es una característica técnica que puede variar al proyectarse o establecer un programa de mantenimiento.

LABORATORIO QUE CERTIFICA
 Laboratorios BESA

Este documento acredita que el SISTEMA descrito ha sido ensayado por BERNARDO ECENARRO, S.A. según las normas indicadas. Los productos mencionados en este documento han sido diseñados, desarrollados y producidos de acuerdo con los procedimientos e instrucciones controladas en el Manual de Calidad de BERNARDO ECENARRO, S.A., certificado según ISO 9001 y homologado parte del Sistema de Aseguramiento de la Calidad desarrollado e implementado en la empresa y certificado por AENOR.

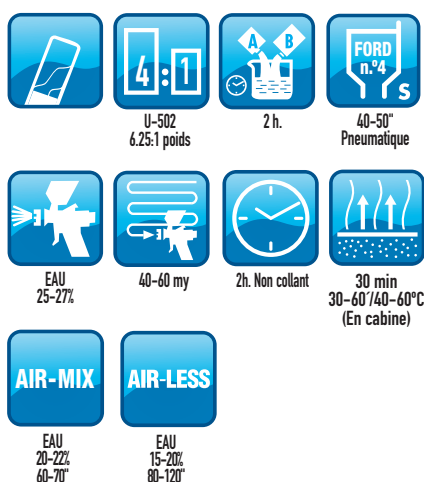
PRÉPARATION DE LA SURFACE: ACIER GRENAILLÉ

Les surfaces à peindre doivent être grenillées Sa 2 1/2 et imprimées avec Ura-Pox 028

B 40

SYTÈME EPOXY HYDRO - ACRYLIQUE HIDRODILUABLE

MODE D'APPLICATION URA-POX 028



U-502
4:1
6.25:1 poids

2 h.

40-50°
Pneumatique

EAU
25-27%

40-60 my

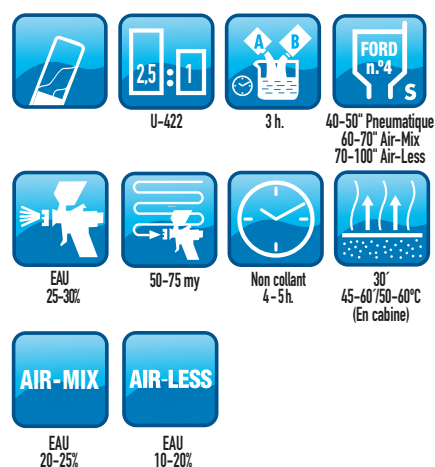
2h. Non collant

30 min
30-60/40-60°C
(En cabine)

AIR-MIX
EAU
25-27%
60-70°

AIR-LESS
EAU
15-20%
80-120°

URA-PUR 360



U-422

3 h.

40-50° Pneumatique
60-70° Air-Mix
70-100° Air-Less

EAU
25-30%

50-75 my

Non collant
4-5 h.

30 min
45-60/50-60°C
(En cabine)

AIR-MIX
EAU
25-30%

AIR-LESS
EAU
10-20%

CARACTÉRISTIQUES DU FILM SEC

	URA-POX 028	URA-PUR 360
Rendement théorique	8 - 9 m ² / l. (50 my)	8 - 9 m ² / l. (50 my)
Brillance 60 - 60°	Mat 5-10%	85-95%
Recouvrabilité	1-2h.	16h.

RÉSISTANCE ET CERTIFICATS

Le système remplit les exigences de la catégorie C3 - HAUTE selon UNE EN ISO 12944-2 certifié par le Laboratoire BESA (Acer grenailé Sa 1/2).



480 HEURES BROUILLARD SALIN



240 HEURES CHAMBRE HUMIDITÉ