



FICHE TECHNIQUE

TECHNI PU HYDRO

ACRYLIQUE POLYURETHANE 2 COMPOSANTS PHASE AQUEUSE

Destination

Finition brillante à hautes performances en phase aqueuse pour tous matériels exposés aux intempéries ou à un environnement humide et agressif : carrosseries industrielles, camions, châssis, malaxeurs à béton, matériels de TP, engins de manutention, silos de stockage, citernes, bardages, habillage de machines.

Propriétés

Grande dureté et résistance à l'abrasion et aux chocs.
Film très souple.
Excellente résistance aux intempéries.

Composition

Résine acrylique hydroxylée en phase aqueuse, et polyisocyanate aliphatique.
Pigments couvrants.

Systèmes préconisés

1. Sur acier,
1 couche de primaire antirouille PRIMUNIVERSEL HYDRO.
1 à 2 couches de TECHNI PU HYDRO.

Préparation des surfaces selon DTU 59.1

Voir celle correspondant au primaire utilisé.

Important

Il convient de mélanger soigneusement la base avant d'ajouter le durcisseur, et de laisser mûrir le mélange environ 10 min avant de procéder à l'application du produit.
Ne plus appliquer le mélange après 3 heures.

CARACTERISTIQUES

Densité	: 1.19
EXTRAIT SEC	
En poids	: 54%
En volume	: 43.5%
EPAISSEUR	
Film humide, en µm	: 95
Film sec, en µm	: 40
RENDEMENT	
Théorique en m2/kg	: 9.1
Conservation	: 1 an en emballage fermé d'origine. Hors gel
Conditionnement kit	: 7kg
Teintes	: tous nuanciers
Aspect	: brillant
Cl. AFNOR NF T 36005	: I.6a

MISE EN OEUVRE

Durcisseur	: WDQ10
Diluant	: eau
Solvant de nettoyage	: eau
DILUTION	
Brosse/rouleau	: 0 à 5%
Pistolet pneumatique	: 15 à 20%
Airless	: 10 à 15%
SECHAGE	
Temps de séchage	: 3 heures à 20°C
Résistance chimique maxi	: 8 jours
DELAI ENTRE COUCHES	
Minimum	: 12 heures
Maximum	: 48 heures
CONDITIONS D'APPLICATION	
Température mini	: 15°C – maxi 30°C
Hygrométrie maxi	: 75%
Température du support au moins 3°C au dessus du point de rosée	
Durée de vie du mélange	: 3 heures maxi à 20°C

HYGIENE ET SECURITE

Etiquette légale conforme aux Directives Européennes sur l'étiquetage des peintures et vernis.
La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.
Teintes finales exemptes de plomb.