

Cross

Peinture universelle 2 en 1 impression & finition, aux résines acryliques en phase aqueuse.

Destination

Protection et décoration des murs, plafonds et menuiseries.
Travaux neufs et rénovation.

Propriétés

Monoproduit : impression et finition
Polyvalence d'usage : murs et menuiseries en intérieur et extérieur (y compris D2)
Adhérence multi-supports
Recouvrable toutes finitions, y compris laques
Excellente opacité
Blanc pur et éclatant, effet plus lumineux, plus spacieux
Séchage rapide, recouvrable dans la journée
Impression isolante des taches courantes et bois tanniques pour l'intérieur
Microporeux et souple pour durabilité sur bois extérieur
Additif à effet antirouille immédiat Anti-flash Rusting

Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2



Caractéristiques

Aspect en pot	Liquide onctueux
Masse volumique	1,42 kg/L
Extrait sec	En volume : 46 % En poids : 61 %
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 29 g/l COV.
Point éclair	Sans objet
Aspect du film	Poché léger
Brillant spéculaire	5 - 8 sous 60°, identique sous 85°, Mat (selon DTU 59.1).
Rendement (Selon norme NF T 30-073)	10 à 12 m²/l, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec : 1 heure Recouvrable : 2 à 4 heures (selon le support) 24h si utilisation en impression isolante
Teintes	Blanc calibré, Bases MA, TA, RA, YA 100% des teintes nuancier TOTEM, nuanciers RAL et PANTONE de Tollens
Abrasion humide ou lessivabilité	Classe 1 (selon norme NF EN 13300) - Lessivable
Conditionnement	1L, 3L et 10L (Blanc et toutes bases)
Conservation	24 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.

Traitement

Dilution	Brosse, rouleau : Prêt à l'emploi, dilution possible de 5 à 10% Pistolet airless : Dilution possible de 5% en volume à l'eau Pour une utilisation en impression : dilution de 5 à 10% en volume à l'eau
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Brosse spéciale acrylique, Rouleau spécial acrylique : <ul style="list-style-type: none"> • Spécial acrylique 13 : application garnissante • Microfibre 10 mm : application soignée, poché fin • Microfibre 5 mm : application au tendu optimal (diluée à 5% pour une utilisation impression avant laque) Application mécanisée : pistolet airless (en intérieur) ou rouleau alimenté (en façade)
Nettoyage des outils	Nettoyage des outils à l'eau.
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Système d'application	Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finiton recherché.
Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux Consulter la fiche de données de sécurité.

Supports

Description	Intérieur Etat et qualité conformes au DTU 59.1
Non revêtues	<ul style="list-style-type: none"> • Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté). • Supports à base de liants hydrauliques. • Bois et dérivés de bois (bois tanniques, attendre 24h avant de recouvrir) • PVC • Métaux : Cuivre (en direct), Autres métaux ferreux ou non ferreux (après primaire adapté) • Plâtre (après impression solvantée pour fixer les fonds poudreux) • Impression isolante des taches courantes (encre, nicotine, suie). Pour les dégâts des eaux, afin d'éviter tout risque lié à la présence résiduelle d'humidité, un produit en phase solvant est recommandé.
Revêtues	<ul style="list-style-type: none"> • Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes • Métaux prélaqués
Description	Extérieur Etat et qualité conformes au DTU 59.1
Non revêtues	<ul style="list-style-type: none"> • Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie non structurés • PVC • Panneau fibre-ciment • Bois et dérivés de bois neuf ou en bon état (pour les bois anciens - abîmés, gercés - préférer un système en phase solvant Tol-Pim U + Elastop) • Métaux ferreux et non ferreux, bardage prélaqué (après primaire adapté)
Revêtues	<ul style="list-style-type: none"> • Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes sauf revêtement d'imperméabilité, RPE, RSE, ITE (pour ces derniers, ne pas utiliser Cross en tant que primaire). • Idéal pour réalisation de lettrage sur TOL-COAT ANTICO et TOL-COAT RENOV.

Préparation des supports

Description	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
Surfaces non traitées	Dégraissage éventuel des bois et dérivés avec DILUANT EPOXY avant impression. Ponçage léger de l'impression.

Surfaces traitées

Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.
 Supports extérieurs :
 Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET.

Système d'application

Surfaces	Intérieur Métaux	Intérieur Plaques hydrophobes / pulvérulentes	Intérieur Autres supports et fonds compatibles (plaques de plâtre, cuivre, bois,...)	Extérieur Métaux	Extérieur Bois (neuf ou bon état)	Extérieur Autres supports compatibles (maçonnerie, gouttière, pvc, ...)
Primer	1 couche de TOLL- METAUX ANTIROUILLE, TOL-PRIM A ou TOL-PRIM P** selon les métaux	1 couche de TOL-PRIM U	1 couche CROSS diluée Pour une utilisation en tant que primaire d'accrochage sur supports peu adhérents type PVC, cuivre(3), ou impression sur bois extérieur non revêtu, il est recommandé d'utiliser Cross en blanc ou teintes réalisées à partir du blanc afin de garantir l'accroche et le vieillessement. Pour les supports difficiles, consulter notre gamme de primaire TOL-PRIM (primaire d'accrochage, isolant, fixateur de fonds...).	1 couche de TOLL- METAUX ANTIROUILLE, TOL-PRIM A ou TOL-PRIM P** selon les métaux	1 couche CROSS diluée Pour une utilisation en tant que primaire d'accrochage sur supports peu adhérents type PVC, cuivre(3), ou impression sur bois extérieur non revêtu, il est recommandé d'utiliser Cross en blanc ou teintes réalisées à partir du blanc afin de garantir l'accroche et le vieillessement. Pour les supports difficiles, consulter notre gamme de primaire TOL- PRIM (primaire d'accrochage, isolant, fixateur de fonds...).	1 couche CROSS diluée Pour une utilisation en tant que primaire d'accrochage sur supports peu adhérents type PVC, cuivre(3), ou impression sur bois extérieur non revêtu, il est recommandé d'utiliser Cross en blanc ou teintes réalisées à partir du blanc afin de garantir l'accroche et le vieillessement. Pour les supports difficiles, consulter notre gamme de primaire TOL- PRIM (primaire d'accrochage, isolant, fixateur de fonds...).
Couche intercalaire						
Finition	2 couches CROSS	2 couches CROSS	2 couches Cross	2 couches Cross	2 couches Cross	2 couches Cross
Usage						
Type de système						

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV. La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente. Nous garantissons la qualité constante de nos produits, mais nous prenons aucune responsabilité dans l'application de celle-ci.



TOLLENS COATINGS NV/SA - Jan De Malschelaan 14 - 9140 Temse - Belgique
 Tél (+32) (0)3710 92 40 - Fax (+32) (0)3710 92 50
 E-mail : info@tollens.be - Site www.tollens.be