

Cross



Peinture universelle veloutée 2 en 1 impression & finition,

Intérieur

aux résines acryliques en phase aqueuse.

Extérieur

Destination	<ul style="list-style-type: none"> • Protection et décoration des murs, plafonds et menuiseries. • Travaux neufs et rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • 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 anti-rouille 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.
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 m ² /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
Résistance à l'abrasion humide (selon norme ISO 11998)	Classe 1 (selon norme NF EN 13300) - Lessivable
Teintes	Blanc calibré, Bases M _A , T _A , R _A , Y _A 100% des teintes nuancier TOTEM, nuanciers RAL et PANTONE de Tollens
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.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

TOLLENS

Cross

Conseils de mise en œuvre

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	Eau	
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1	
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1.	
Intérieur (pièces sèches selon DTU 59.1)	Non revêtus	<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.
	Revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes • Métaux prélaqués
Extérieur	Non revêtus	<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)
	Revêtus :	<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	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :	
Supports non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Dégraissage éventuel des bois et dérivés avec DILUANT EPOXY avant impression. Ponçage léger de l'impression. 	
Supports revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage. 	
Supports extérieurs :	<ul style="list-style-type: none"> • Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET. 	

Système d'application

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports bruts	Intérieur			Extérieur		
	Plaques hydrophobes / pulvérulentes	Métaux	Autres supports compatibles (plaques de plâtre, cuivre, bois...)	Métaux	Bois (neuf ou bon état)	Autres supports compatibles (maçonnerie, gouttière PVC...)
Impression ou primaire ⁽¹⁾	1 couche TOL-PRIM U diluée	1 couche TOLL-METAUX ANTIROUILLE ou TOL-PRIM A (selon les métaux)	1 couche CROSS diluée ⁽²⁾	1 couche TOLL-METAUX ANTIROUILLE ou TOL-PRIM A (selon les métaux)	1 couche CROSS diluée ⁽²⁾	
Finition	2 couches CROSS					

(1) Se référer aux fiches techniques correspondantes

(2) 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 vieillissement. Pour les supports difficiles, consulter notre gamme de primaire TOL-PRIM (primaire d'accrochage, isolant, fixateur de fonds...).

(3) Sur cuivre, la couche de primaire pourra prendre une teinte colorée, elle permettra de bloquer les oxydes et la couche suivante sera blanche.

Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.
----------------------------	--

Les données physico-chimiques indiquées 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 descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

TOLLENS

Nous contacter au : 0 820 21 00 24 Service 0,12 € / min + prix appel

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.63.80

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>