



ROTOLL+

VELOURS

Laque de finition à séchage rapide et belle blancheur, aux résines alkydes en phase solvant.

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 4a



DESTINATION

- Protection et décoration des menuiseries (bois, métal, ...).
- Travaux neufs et rénovation, en pièces sèches et humides, en intérieur et extérieur.

PROPRIÉTÉS

- Tendu exceptionnel
- Très grande durabilité
- Haut pouvoir garnissant
- Séchage rapide
- Belle blancheur et durable par rapport à une laque alkyde solvantée traditionnelle
- Très bon confort d'application, sans coulure
- Pas de cordage à la brosse
- Haut extrait sec
- Bon enrobage des arêtes



* 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)

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique	1,50 kg/L
Extrait sec	En poids : 82% En volume : 70%
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/d) : 300 g/L (2010) Ce produit contient au maximum 249 g/L COV
Résistance abrasion humide (Norme ISO 11998)	Classe 1 (selon norme NF EN 13300)
Présentation	Fluide
Aspect du film	Tendu
Brillant spéculaire	10 à 12 sous 60° - 20 à 25 sous 85°
Rendement (Selon norme NF T 30-073)	15 à 25 m ² /L/couche, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application
Temps de séchage (À 23°C et 50% H.R.)	Sec au toucher : 3 heures Recouvrable : 5 heures minimum. Le séchage peut être retardé par temps froid et humide, et lors de l'application d'une teinte vive ou foncée. Il dépendra également de la nature du support et de l'épaisseur déposée.
Conditionnement	1L, 3L et 10L en blanc et Ps. 1L et 3L en Ms et Ts2. 1L en Ts1

TEINTES

Blanc et teintes du nuancier Cromology réalisables à partir des bases Ps, Ms, Ts1 et Ts2.



RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage
- Pour la préservation de l'environnement, l'emballage, le reste de son contenu et les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier. Se renseigner auprès des collectivités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte
- Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage



CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

- Matériel d'application** • Brosse ou rouleau (microfibres 5 ou laqueur velours 4). Pistolet airless (buses 517 à 621)
- Dilution** • Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. En impression, dilution possible jusqu'à 5% de white spirit
• Application mécanisée : prêt à l'emploi. Dilution possible jusqu'à 5% de white spirit, selon l'absorption des fonds et le matériel utilisé
- Nettoyage des outils** White Spirit, immédiatement après utilisation
- Préparation** Brasser le produit avant sa mise en œuvre
- Conditions d'application** Conformes au DTU 59.1
- Supports** Etat et qualité conformes au DTU 59.1
- Supports non revêtus :
- Bois et dérivés de bois, sauf bois à comportement singulier (teck, iroko, doussié, western red cedar, etc.)
 - Métaux (avec primaire adapté – voir tableau systèmes d'application)
- Supports revêtus :
- Supports ci-dessus revêtus par des d'anciennes peintures adhérentes
 - Autres supports : nous consulter
- Bois extérieur (menuiseries) :
- Sur bois nu, neuf ou non peint : Ne pas utiliser le Rotoll+ en impression quand il est teinté dans les couleurs utilisant les bases Ms et Ts en raison d'une quantité de colorant trop importante qui pourrait nuire à l'accroche et au vieillissement. Dans ce cas, possibilité d'utiliser Rotoll+ blanc ou teinte pastel dilué à 5%
 - Neuf ou brut : Ouvrir les pores du bois grâce à un ponçage au grain 100 puis dépoussiérer
 - Revêtu d'une ancienne peinture : Matifier l'ancien revêtement, éliminer les parties non-adhérentes. Préférer la remise à nue du bois par décapage ou ponçage si l'ancien revêtement est en mauvaise état ou si plus de 2 systèmes de revêtements ont déjà été réalisés
- Préparation des supports** Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières
- Supports non revêtus :
- Dégraissage des bois et dérivés avec alcool à brûler ou acétone si nécessaire avant impression
- Supports revêtus :
- Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage

SYSTÈMES D'APPLICATION

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché. Les supports devront être propres, secs, sains et cohésifs.

Supports	Métaux**	Bois
Impression ou primaire*	1 couche de TOLL METAUX ANTIROUILLE, TOL PRIM A ou TOL PRIM P selon le métal	1 couche ROTOLL+ VELOURS dilué à 5% ou de TOL PRIM U diluée à 10%
Finition	2 couches de ROTOLL+	

*Se reporter aux fiches techniques correspondantes

** Sans contact mécanique. Si revêtements pré-laqués, ponçage puis test préalable à effectuer avant application (adhérence)

- Précautions d'emploi**
- Ne pas appliquer en couches trop épaisses afin d'optimiser le séchage, la dureté et la tension du film. Les propriétés finales du film sont obtenues au bout de 21 jours.
 - La dilution du produit accélère son temps de séchage
 - Les temps de séchage sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction des épaisseurs déposées, de la nature du support ainsi que de la température et de l'hygrométrie pendant la phase de séchage.
 - Un égrenage entre couches avec un grain 240 peut être réalisable pour optimiser le rendu final.



HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Inflammable
- Consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

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 est une marque de

CROMOLOGY

CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U. au capital de 130.863.741,00 €

Tour carré Michelet 5e Etage - 10-12, Cours Michelet - CS 40288 - 92065 La Défense Cedex

Tél : 01.41.27.62.00

RCS Nanterre B 592 028 294

tollens.com

