

DEVIS DESCRIPTIF SOMMAIRE

(Extrait du C.C.T.P.)

Terrassement

- Décapage du sol à l' emplacement de la construction pour encuvement du dallage plus épaisseur du blocage.
- Fouilles en rigole à l' emplacement des semelles de fondation sous murs périphériques et refends, descendues à 1,40 m du sol extérieur.

Fondations

- Semelles filantes en béton armé dosé à 350 kg de CPJ 45 par m³.
- Arases étanches en feutre bitumineux.
- Semelles exécutées au droit du domaine public et au voisinage existant.

Maçonnerie d'infrastructure

- Agglomérés de graviers d'épaisseur 20 cm, hourdée au mortier de ciment dosé à 300 kg de CPJ-CEM II/B 32.5 (L).
- Béton armé pour fut de poteaux en infrastructure de classe de résistance 25 MPa y compris ferrailage.
- Dalle sur terre-plein ép. 0,10 m en béton de classe de résistance 20 MPa, armé d'un treillis soudé, coulé sur forme en sable de carrière ép. 0,05 m y compris interposition d'un film polyane de 150 microns.
- Finition talochée.
- Béton armé pour poteaux de section carrée et circulaire de classe de résistance 25 MPa y compris ferrailage et scellement des ancrages pour charpente.

Plâtrerie-cloisons sèches

- Doublage isolant type "PLACOMUR" PHD 80+13 à la périphérie des murs de façade.
- Cloisons de distribution de type "PLACOPAN" épaisseur 72 mm pour cloisonnement intérieur.
- Cloison "PLACOSTIL" coupe-feu 1 heure de type 72/36 pour cloisonnement de la cuisine.
- Cloison en carreaux de plâtre de type PF 3 THD pour support du plan de travail dans salle propreté et cloison du hall d'accueil.
- Enduit au plâtre pur coupé, sur parois en brique creuse en zones "Dortoirs", "Administrative" (Infirmierie, Directrice, Sanitaire, Local technique) et "Grande Salle".

Peinture

- Façade en mortier bâtard, recouverte peinture "Pliolite".
- Doublage de périphérie et cloisonnement interne des dortoirs: peinture acrylique "Tool-o-tex" de "Tollens".
- Infirmierie, lingerie, buanderie, vestiaire, WC, dégagement: peinture alkyde glycéro satinée "Rotoll" de "Tollens".

MENUISERIES EXTERIEURES

■ Inventaire des châssis, baies vitrées et portes-fenêtres

Localisation	Nature	L.N.B.	H.N.B.
Dortoir 1	Châssis	1000	1150
Dortoir 2	Porte vitrée	830	2150
	Châssis	1000	1150
Propreté	Châssis	1000	1150
Dortoir 3	Porte vitrée	830	2150
	Châssis	1000	1150
Dortoir 4	Châssis	1000	1150
Jeux des petits	Porte vitrée	830	2150
	Baie vitrée	1000	2150
Jeux des Moyens	Baie vitrée	4000	2150
	Baie vitrée	1000	2150
Repas et Activités	Baie vitrée	1000	2150
	Porte vitrée	830	2150
Infirmierie	Châssis	1000	1150
Réserve	Châssis	600	750
Lingerie	Châssis	600	750
Local Technique	Porte Pleine	830	2150
Dégagement	Porte vitrée	830	2150
Vestiaire	Châssis	400	750
Douche	Châssis	400	750
Accueil	Porte vitrée	1630	2150

Nota : Les dimensions sont données en millimètres.





TOLLENS

FICHE TECHNIQUE
DECEMBRE 1994


ROTOLL SATIN

Peinture laque alkyde satinée tendue

EXTÉRIEUR-INTÉRIEUR

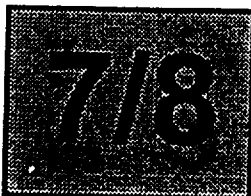
CLASSIFICATION	AFNOR NF T 36 005 - Famille I - Classe 4 a.
DESCRIPTION	Peinture laque de finition à base de résines alkydes donnant un feuil sec satiné et tendu.
PROPRIÉTÉS USAGE	ROTOLL SATIN convient pour la décoration, la protection en travaux neufs et d'entretien et s'applique sur la plupart des matériaux du bâtiment (sauf sur liants hydrauliques à l'extérieur).

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT EN POT	Liquide légèrement onctueux.
COMPOSITION	Liant : Résines alkydes à base d'huile de soja. Pigments : Dioxyde de titane rutile, silicates d'aluminium. Solvants : Distillats de pétrole et hydrocarbures aliphatiques.
MASSE VOLUMIQUE	1,22 ± 0,05 Kg/L pour le blanc.
VISCOSITÉ	5 à 6 poises à 25°C.
EXTRAIT SEC	En volume : 45 % ± 2 %. En poids : 65 % ± 2 %.
POINT D'ECLAIR	En coupe fermée : 38 °C.
TEINTES 	Blanc. Mise à la teinte au travers du système à teinter TOTEM : teintes des nuanciers TOTEM = teintes standard et teintes pastel - Teintes vives. Fait partie du système d'analyse, de formulation et de visualisation des teintes : le COLORDINATEUR.
CONDITIONNEMENT	Blanc : 1 litre, 2,5 litres, 5 litres et 15 litres. TOTEM Bases blanches : 1 litre, 5 litres et 15 litres. Bases colorées : 1 litre, 5 litres.

CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION

DILUTION	Produit prêt à l'emploi (ne pas diluer pour une application à la brosse ou au rouleau).
PRÉPARATION DU PRODUIT	Brasser le produit avant sa mise en œuvre.
RENDEMENT	17 à 14 m ² /l, variable en fonction de la porosité et de la structure du support et de l'outillage utilisé
CONDITIONS D'APPLICATION	Conformes au cahier des charges du D.T.U. 59.1. Travaux intérieurs et extérieurs : température d'application comprise entre + 5 et + 25 °C. Hygrométrie : < à 75 % H.R.
MATÉRIEL D'APPLICATION	Brosse, rouleau laqueur, pistolet conventionnel (Dilution au Tollens Diluant A).
NETTOYAGE DES OUTILS	Au white spirit immédiatement après usage.
TEMPS DE SÈCHAGE	(à 20 °C et 65 % H.R.) : - Hors poussière : 3 heures. - Sec manipulable : 4 heures 30 minutes. - Sec recouvrable : 24 heures.



ROTOLL SATIN

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité.

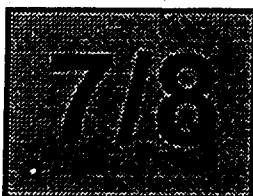
Contient des composants inflammables. Eloigner de toute source de chaleur, flamme et étincelles. Ne pas fumer. Assurer une ventilation efficace durant les travaux et le séchage. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. L'opérateur doit être muni de protection épidermique (gants et masque appropriés). En cas de contact avec la peau, nettoyer à l'eau savonneuse. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau douce et consulter immédiatement un médecin.

CARACTÉRISTIQUES DU FEUIL SEC

POUVOIR OPACIFIANT	Contrast ratio > à 0,96 pour un feuil humide de 135 µ	(AFNOR T 30.075)
ASPECT	Tendu.	
BRILLANCE	Satiné moyen : brillant spéculaire compris entre 20 et 28 à 60 %	(Glossmeter Dr. Lange)
LESSIVABILITÉ	Lessivable avec des détergents doux après 3 semaines de séchage du feuil de peinture (une action mécanique trop forte au cours du lessivage peut provoquer du lustrage).	
LAVABILITÉ	Lavable.	
RÉSISTANCES PARTICULIÈRES	Tenue des teintes à la lumière solaire (voir Nuancier TOTEM Teintes Vives) : <ul style="list-style-type: none">•••• Teintes particulièrement résistantes à la lumière.••• Teintes solides et stables.• Teintes qui risquent de subir certaines variations à la lumière.• Teintes fragiles à la lumière.	

APPLICATION DU PRODUIT

SUPPORTS	L'état et la qualité des supports satisferont aux prescriptions définies, par nature de matériaux, dans le D.T.U. 59.1. <u>Supports intérieurs :</u> <ul style="list-style-type: none">- Enduits de plâtre, plaques de plâtre à épiderme cartonné, bétons et enduits ciment en milieu sec, métaux passivés (TOL-MÉTAUX),- Bois et dérivés du bois, anciennes peintures bien adhérentes. <u>Supports extérieurs</u> (En milieu non condensant) : Bois (ROTOLL SATIN n'est pas microporeux), Métaux passivés.
PRÉPARATION DES SUPPORTS Supports non revêtus	Conformément aux règles de l'art et au D.T.U. 59.1. <ul style="list-style-type: none">- <u>Enduits de plâtre</u> : egrenage, époussetage, rebouchage et enduisage repassé à l'enduit à l'eau si nécessaire. 1 couche d'impression obligatoire : TOLLENS IMPRESSION UNIVERSELLE ;- <u>Plaques de plâtre à épiderme cartonné</u> : egrenage, ponçage des joints, époussetage. Reprises partielles des joints, rebouchage et enduisage repassé à l'enduit à l'eau si nécessaire. 1 couche d'impression obligatoire : TOLLENS IMPRESSION UNIVERSELLE ;- <u>Enduits ciment et bétons en milieu sec et à l'intérieur uniquement</u> : egrenage, époussetage, rebouchage et enduisage repassé à l'enduit à l'eau si nécessaire. 1 couche d'impression obligatoire : TOLLENS IMPRESSION UNIVERSELLE ;- <u>Bois et dérivés du bois</u> : brossage, ponçage léger, époussetage, dégraissage avec TOLLENS DILUANT D si nécessaire. 1 couche d'impression obligatoire : TOLLENS IMPRESSION UNIVERSELLE.
Supports revêtus	<u>Par une ancienne peinture brillante ou satinée bien adhérente :</u> <ul style="list-style-type: none">- lessivage, rinçage à l'eau claire, matage des surfaces, époussetage, rebouchages éventuels à l'enduit à l'eau, impression par pochonnage sur les reprises d'enduit avec TOLLENS IMPRESSION UNIVERSELLE ; <u>Par une ancienne peinture mate bien adhérente :</u> <ul style="list-style-type: none">- éventuellement lessivage léger suivi d'un rinçage à l'eau claire, rebouchage à l'enduit à l'eau si nécessaire, 1 couche d'impression obligatoire : TOLLENS IMPRESSION UNIVERSELLE. <p>Pour une finition très soignée, prévoir un enduisage repassé à l'ENDUIT 1 C ou l'ENDUIT GLISS sur l'impression TOLLENS IMPRESSION UNIVERSELLE sèche.</p>
APPLICATION DU PRODUIT	2 couches de ROTOLL SATIN à raison de 0,060 litre à 0,070 litre au m ² par couche (soit de 0,075 à 0,095 kg/m ² par couche).
REMARQUES SPÉCIFIQUES	L'impression des supports avant l'application du ROTOLL SATIN évite la formation éventuelle d'embus.
STOCKAGE	12 mois en emballage d'origine, non ouvert et intact, dans un endroit sec et frais, hors gel.




TOLLENS
FICHE TECHNIQUE
FÉVRIER 1995**TOLL-O-TEX****EXTÉRIEUR-INTÉRIEUR**

Peinture de finition en phase aqueuse mate, semi-pochée

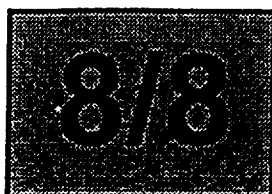
CLASSIFICATION	AFNOR NF T 36 005 - Famille I - Classe 7 b 2.
DESCRIPTION	Peinture de finition à base d'une dispersion de résines styrène acrylique, donnant un feuil sec microporeux, mat, semi-poché, pour travaux extérieurs et intérieurs.
PROPRIÉTÉS USAGE	TOLL-O-TEX est particulièrement recommandé pour les ravalements, cages d'escaliers, bureaux, etc. et s'applique sur la plupart des matériaux du bâtiment y compris les métaux passivés. TOLL-O-TEX existe en version anticryptogamique pour une protection préventive renforcée contre les moisissures et les champignons.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT EN POT	Liquide semi-épais.
COMPOSITION	Liant : Dispersion styrène acrylique. Pigments : Dioxyde de titane rutile et charges carbonatées et silicatées. Solvants : Eau.
MASSE VOLUMIQUE	1,40 ± 0,05 kg/l.
VISCOSITÉ	95 à 105 K.U.
EXTRAIT SEC	En volume : 34 ± 2 %. En poids : 55 ± 2 %.
POINT D'ECLAIR	En coupe fermée : N.C.
TEINTES	Blanc. 60 teintes prêtes à l'emploi de la carte "Teintes Ravalement". Teintes pastel, standards et vives des nuanciers TOTEM. Fait partie du système d'analyse de formulation et de visualisation des teintes : le COLOR-DINATEUR.
CONDITIONNEMENT	Blanc : 5 litres et 15 litres. Teintes prêtes à l'emploi : 5 litres et 15 litres. Bases TOTEM A, B, C et teintes vives : 1 litre, 5 litres et 15 litres.

CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION

DILUTION	Prêt à l'emploi.
PRÉPARATION DU PRODUIT	Brasser énergiquement le produit avant sa mise en œuvre.
RENDEMENT	10 à 12 m ² /l, variable en fonction de la porosité et de la structure du support, et de l'outillage utilisé
CONDITIONS D'APPLICATION	Conformes au cahier des charges du DTU 59.1 pour travaux intérieurs et extérieurs. Ne pas appliquer sur des supports gelés, par temps de pluie ou de vent violent. Température d'application comprise entre + 5 °C et + 25 °C et hygrométrie relative < à 75 %.
MATÉRIEL D'APPLICATION	Brosse, rouleau pistolet conventionnel, pistolet sans air de pulvérisation (dilution 10 à 15 % avec de l'eau).
NETTOYAGE DES OUTILS	A l'eau immédiatement après usage.
TEMPS DE SÉCHAGE	(à 20 °C et 65 % H.R.) : - Hors poussière : 1 heure. - Sec manipulable : 2 heures. - Sec recouvrable : 6 heures.



TOLL-O-TEX

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES DU FEUIL SEC

POUVOIR OPACIFIANT	Rapport de contraste > à 0,98 pour un feuil humide de 135 µ. (AFNOR T 30.075)
ASPECT	Poché arrondi.
BRILLANCE	Mat : brillant spéculaire < à 10 % à 60° (Glossmeter Dr. Lange)
RÉSISTANCES PARTICULIÈRES	Version anticryptogamique à titre préventif avec TOLL-O-TEX anticryptogamique. A la lumière solaire : il est déconseillé d'utiliser à l'extérieur, sur de grandes surfaces des teintes de finition présentant un coefficient d'absorption solaire > à 0,7. Ces teintes sont indiquées sur la carte "teintes ravalement".

APPLICATION DU PRODUIT

SUPPORTS	L'état et la qualité des subjectiles satisferont aux prescriptions définies, par nature de matériaux, dans le D.T.U. 59.1. Tous supports intérieurs et extérieurs préalablement imprimés (passivation obligatoire des métaux - TOL-MÉTAUX).
PRÉPARATION DES SUPPORTS Supports intérieurs non revêtus	Conformément aux règles de l'art et au D.T.U. 59.1. Egrennage, brossage, rebouchage et enduisage à l'eau si nécessaire, 1 couche d'impression : SOLVOPRIM ou ELASTOFIX PIGMENTÉ suivant le type de support.
Supports intérieurs revêtus	Lessivage, rinçage, matage des surfaces brillantes ou satinées, 1 couche d'impression : SOLVOPRIM ou ELASTOFIX PIGMENTÉ suivant le type de revêtement.
Supports extérieurs bruts	Brossage et lavage H.P. pour éliminer les poussières et corps gras. 1 couche d'ELASTOFOND PIGMENTÉ ou TOL-FIX ou ELASTOFIX PIGMENTÉ suivant la nature et la qualité du support.
Supports extérieurs revêtus	Lavage H.P., 1 couche de TOL-FIX ou ELASTOFIX PIGMENTÉ suivant la nature et la qualité du revêtement.
APPLICATION DU PRODUIT	2 couches de TOLL-O-TEX à raison de 0,100 litre à 0,080 litre au m ² par couche (soit 0,140 à 0,120 kg/m ² par couche).
REMARQUES SPÉCIFIQUES	Craint le gel. TOLL-O-TEX existe en version anticryptogamique pour une protection préventive renforcée contre les moisissures et les champignons. Existe en blanc et teintes série n° 1 et 2. Conditionnement : 5 litres et 15 litres.
STOCKAGE	12 mois en emballage d'origine, non ouvert et intact, dans un endroit sec et frais, hors gel.

