



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Brevet d'Etudes Professionnelles

AMENAGEMENT - FINITION

Session 2015

EP1 : Préparation de travaux

Durée : 3 Heures

RESSOURCE SPECIFIQUE

Coefficient : 4

SOMMAIRE

Page de garde	R.S. 1 / 8
Cloisons PREGYMETAL	R.S. 2 / 8
Fiche technique : «MARMOLEUM DUAL»	R.S. 2 / 8
Fiche technique : «TOL - PRIM C»	R.S. 3 / 8
Fiche technique : «IDROTOP MAT SILAN»	R.S. 4 / 8
Fiche technique : «IDROTOP PRIM»	R.S. 5 / 8
Fiche technique : «IDROTOP SATIN PLUS»	R.S. 6 / 8
Fiche technique : «ELASTACRYL SATIN»	R.S. 7 / 8
Fiche technique : «SOLVOLAQUE SATIN»	R.S. 8 / 8

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	RESSOURCE SPECIFIQUE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	R.S. 1 / 8

CLOISONS PREGYMETAL

Cloisons de Distribution PRÉGYMÉTAL - Parements doubles.

TYPE ET ÉPAISSEUR ● mm	TYPE OSSATURE	ENTRAXE MONTANTS cm	HAUTEUR MAXI m		NOMBRE ET TYPE DE PLAQUES PRÉGY	POIDS kg/m ²	RÉSISTANCE AU FEU ●		INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE : R _w +C EN dB	
			MONTANTS SIMPLÉS □	MONTANTS ACCOLÉS □□			AVEC PLAQUES PRÉGY	AVEC PRÉGYFLAM PRÉGYFEU	SANS ISOLANT	AVEC ISOLANT
D98/48	48-35	60	3,00	3,60	4 BA13	42	EI 60 (CF 1 h)	EI 120 (CF 2 h)	40	47 52 avec 4 BA13 dB
		40	3,30	4,00						
	48-50	60	3,20	3,80						
		40	3,55	4,20						
D120/70	70-35	60	3,75	4,50	4 BA13	43	EI 60 (CF 1 h)	EI 120 (CF 2 h)	42	50
		40	4,15	4,95						
	70-50	60	4,00	4,75						
		40	4,40	5,25						
D140/90	90-35	60	4,35	5,20	4 BA13	43	EI 60 (CF 1 h)	EI 120 (CF 2 h)	45	51
		40	4,85	5,75						
	90-50	60	4,60	5,50						
		40	5,10	6,05						
D150/100	100-50	60	4,90	5,80	4 BA13	44	EI 60 (CF 1 h)	EI 120 (CF 2 h)	45	51
		40	5,40	6,45						

FICHE PRODUIT

marmoleum[®] dual

www.forbo-flooring.fr

Descriptif Type

Revêtement de sol linoléum en dalles de 33 x 33 cm ou de 50 x 50 cm

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum en dalles de 33 x 33 cm ou 50 x 50 cm classé UPEC U4 P3 E1/2 C2 type MARMOLEUM DUAL DALLES 2,5 MM.

Selon la norme NF EN 433, sa résistance au poinçonnement sera de 0,08 mm. Composé d'huile de lin, de résines naturelles, de farine de bois, de pigments et de charges minérales, il sera naturellement antibactérien et résistera à la brûlure de cigarettes.

Il bénéficiera d'une protection de surface d'usine TOPSHIELD2 évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et une résistance testée et éprouvée aux agents tâchant type bêtaïne, éosine...

Les dalles se posent à joints vifs et bénéficient du classement E2 sur béton et E1 sur bois.

Il bénéficiera impérativement d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaires (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant).



Caractéristiques Techniques

MARMOLEUM DUAL DALLES 2,5 MM de FORBO FLOORING SYSTEMS	
Épaisseur	2,5 mm
Couche d'usure	1,5 mm
Masse surfacique totale	3 kg/m ²
Classement UPEC	U4 P3 E1/2 C2 ^(*)
Avis technique du CSTB	N° 12/05-1446
Efficacité acoustique déclarée	ΔL _w = 7 dB
Résistance au poinçonnement	0,08 mm (exigence de la norme ≤ 0,15 mm)
Réaction au feu selon NF EN 13501-1	Cfl-s1 ^(**)
Stabilité dimensionnelle	< 0,10 % (exigence < 0,40 %)

(*) Convient aussi pour locaux U3 P3

(**) Convient à la réglementation M3

Données environnementales

- FDES conforme à la norme NF P01-010 (à fournir)
 - Taux d'émission de TVOC < 100 µg/m³, classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
 - Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règlement européen REACH
 - Composé de 97 % de matières provenant de ressources naturelles
 - Recyclable à 100 %
 - Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable
- créons un environnement meilleur



BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX

Durée : 3H00

Coefficient : 4

R.S. 2 / 8

Tol-Prim C

FICHE TECHNIQUE
Juin 2013
Annule et remplace toute fiche antérieure



- Destination**
- Intérieur : Tous supports traditionnels du bâtiment
 - Extérieur : Boiseries protégées.
 - Peut être revêtu par toutes finitions y compris les laques
 - Travaux neufs et rénovation, en pièces sèches et humides
- Propriétés**
- Impression teintable pour un résultat optimal en teinte vive ou foncée, permet de limiter le nombre de couches de finition
 - Très opacifiant
 - Microporeux : adaptée pour les boiseries
 - Bon pouvoir d'adhérence
 - Beau rendu
 - Séchage rapide, faible odeur
 - Additif à effet antirouille immédiat incorporé = anti flash-rusting



- Améliore le confort du peintre et des occupants des locaux :
 - ⇒ Faible teneur en COV.
 - ⇒ Faible odeur à l'application.
 - ⇒ Recommandée dans le cadre d'une démarche HQE.
- Bénéficie du label européen ECO-LABEL.

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

Caractéristiques	
Aspect en pot	Liquide légèrement onctueux.
Masse volumique	1,30 kg/l
Extrait sec	En poids : 52 % En volume : 38 %
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 15 g/l COV.
Point éclair	Sans objet
Aspect du film	Tendu.
Rendement (Selon norme NF T 30-073)	10 à 14 m ² /l, fonction de la nature des fonds et du mode d'application
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.) (Sur support brut)	Sec : 2h Recouvrable : 6 h
Teintes	Blanc et Base M _A (75% du nuancier TOTEM réalisable) Afin d'optimiser le résultat final, nous recommandons de réaliser en TOL-PRIM C la teinte la plus proche de la teinte de finition choisie.
Conditionnement	1L, 3L et 10L
Conservation	12 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'intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

TOLLENS

TOL-PRIM C

Conseils de mise en œuvre	
Dilution	Brosse, rouleau : Prêt à l'emploi. Diluable jusqu'à 10% Pistolet airless : Dilution de 10 à 15% en volume à l'eau
Préparation du produit	Brasser énergiquement avant et pendant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Brosse « spécial peintures laques acryliques » Rouleau spécial acrylique, pistolet Airless
Nettoyage des outils	Eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1.
Non revêtus :	• Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents)
Intérieurs :	• Enduits de peinture
Intérieurs et extérieurs :	• Bois et dérivés de bois
Revêtus :	• Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes. • Autres supports, nous consulter
Incompatibilités connues :	• Bois à comportements singuliers (teck, iroko, doussié, western red cedar,...) • Ne pas appliquer en extérieur sur des bois à forte porosité, dégradés ou à faible cohésion de surface
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
Supports non revêtus :	Bois et dérivés : Dégraissage et élimination des exsudations avec DILUANT EPOXY si nécessaire avant impression.
Supports revêtus :	Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage
Système d'application	Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché
Impression	1 couche de TOL-PRIM C
Finition	2 couches de peintures de finition
Se reporter aux fiches techniques correspondantes	
Application	Déposer et répartir uniformément le produit en le travaillant sans excès.
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • L'adhérence du produit est optimum après 8 jours. • En extérieur, ne pas utiliser sur des bois gercés, fendus, ou à faible imprégnabilité. • Ne pas appliquer sur des zones à circulation d'eau, ni à condensation ou écoulement fréquent. • Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales.
Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.

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 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.

TOLLENS

MATERIS PEINTURES S.A.S. au capital de 6.236.973 €
71, Boulevard du Général Leclerc - 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 - Fax : 01.41.27.64.21
RCS Nanterre B 592 028 294 - www.tollens.com

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	RESSOURCE SPECIFIQUE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	R.S. 3 / 8

Idrotop Mat Silan

FICHE TECHNIQUE
Janvier 2013
Annule et remplace toute fiche antérieure

Peinture d'aspect mat profond, aux résines acryliques



renforcée au siloxane en phase aqueuse.

Intérieur

- Destination**
- Protection et décoration des murs et plafonds.
 - Travaux neufs et rénovation, en intérieur pièces sèches.
 - Parfaitement adapté pour des applications en grandes surfaces à l'airless.

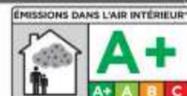
- Propriétés**
- Matité absolue.
 - Grande facilité de mise en œuvre :
 - ⇒ Excellente glisse.
 - ⇒ Temps ouvert prolongé.
 - Fort pouvoir couvrant et opacifiant.
 - Applicable au rouleau ou à l'airless.
 - Améliore le confort du peintre et des occupants des locaux :
 - ⇒ Bénéficie du label NF ENVIRONNEMENT.
 - ⇒ Faible odeur, faible teneur en COV.



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

Caractéristiques

Aspect en pot	Liquide onctueux
Masse volumique	1,44 kg/l
Extrait sec	En poids : 54 % En volume : 37 %
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
Brillant spéculaire	<1 sous 85°, mat profond.
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	9 à 11 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 heures Recouvrable : 4 heures
Résistance à l'abrasion humide (selon norme NF EN 13300)	Classe 2
Teintes	Blanc Teintes nuancier TOTEM réalisables à partir du blanc courant (indiquée P _A)
Conditionnements	15L et 5L
Conservation	12 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

Idrotop Mat Silan

Conseils de mise en œuvre

- Dilution** Brosse, rouleau: Prêt à l'emploi.
Dilution possible à 5% en 1^{ère} couche selon la porosité du support
Pistolet airless: Dilution à 5% en volume à l'eau
- Préparation du produit** Brasser avant sa mise en œuvre.
- Matériel d'application** Brosse, rouleau spécial acrylique 10 à 14 mm.
Pistolet airless.
- Nettoyage des outils** A l'eau
- Conditions d'application** Conformes au DTU 59.1
- Supports :** Etat et qualité conformes au DTU 59.1
- Non revêtus :**
- Dérivés à base de plâtres (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté)
 - Supports à base de liants hydrauliques (ciment, béton), enduits pelliculaires
- Revêtus :**
- Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes mono-composantes.
 - Autres supports, nous consulter
- Incompatibilités connues :**
- Anciens badigeons
- Préparation des supports :** Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
- Supports revêtus :**
- Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage

Système d'application

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

Supports	Métaux	Plâtre ou dérivés	Autres supports et fonds compatibles
		(hydrophobes / pulvérulents)	
Impression ou primaire*	1 couche de TOLL-METAUX ANTIROUILLE, TOL-PRIM A ou TOL-PRIM P** selon le métal	1 couche de TOL-PRIM U ou d'Ultra'Impress dilués	1 couche d'IDROTOP PRIM ou d'ICÔNE IMPRESS / TOL-PRIM IMPRESS
Finition	2 couches d'IDROTOP MAT SILAN		

** Application recommandée en pièces sèches et ventilés (risques de remontées des sels colorés en pièces humides)
Se reporter aux fiches techniques correspondantes

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

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.

TOLLENS

MATERIS PEINTURES S.A.S. au capital de 6.236.973 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21
RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX

Durée : 3H00

Coefficient : 4

R.S. 4 / 8

Idrotop Prim

FICHE TECHNIQUE
Juin 2012
Annule et remplace toute fiche antérieure

Peinture d'impression aux résines



acryliques en phase aqueuse.

Intérieur

Destination

- Intérieur, pièces sèches et humides.
- Travaux neufs ou rénovation.
- Recommandé sur plaques de plâtre et dérivés.
- Recouvrable par toute finition acrylique ou glycérophthalique, ou par du papier peint

Propriétés

- Régule la porosité du support
- Séchage rapide
- Utilisation facile
- Faible odeur
- Opacifiant
- Bénéficie du label NF ENVIRONNEMENT



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

Caractéristiques

Aspect en pot	Peinture onctueuse
Masse volumique	1,44 kg / L
Extrait sec	En volume : 33% En poids : 53%
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
Brillant spéculaire	8 sous 60°, mat velouté.
Rendement (Selon norme NF T 30-073)	Env 11 m ² / L, fonction de la nature des fonds et du mode d'application
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec : 10 min Recouvrable : 6 heures
Teintes	Blanc et teintes en tant que sous-couche GRANI-FECT
Conditionnement	15 L et 5 L
Conservation	12 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri des fortes chaleurs.



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

Idrotop Prim

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. Peut être dilué jusqu'à 5% d'eau. Pistolet airless : diluer avec 5 à 10% d'eau selon l'absorption des fonds
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet airless ou pistolet HVLP
Nettoyage des outils	A l'eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1
Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents). • Supports à base de liants hydrauliques (ciment, béton), enduits pelliculaires
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes • Autres supports : nous consulter
Incompatibilités connues :	Sur revêtements plastique muraux collés ou supports pulvérulents.
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
Supports revêtus:	Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage

Système d'application

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

Supports	Intérieurs revêtus et non revêtus
Impression	1 couche de d'IDROTOP PRIM
Finition	1 ou 2 couches de peinture de finition en phase aqueuse / solvant ou papier peint

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.
Précautions d'emploi	Sur supports très absorbants ou très hétérogènes, diluer jusqu'à 10% d'eau.

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.

TOLLENS

MATERIS PEINTURES S.A.S. au capital de 6.236.973 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21
RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	RESSOURCE SPECIFIQUE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	R.S. 5 / 8

Idrotop Satin Plus

FICHE TECHNIQUE
Août 2013
Annule et remplace toute fiche antérieure

Peinture de finition satinée pour travaux courants



aux résines acryliques en phase aqueuse.

Intérieur

Destination

- Intérieur, pièces sèches et humides
- Protection et décoration des murs et plafonds
- Travaux neufs et rénovation

Propriétés

- Excellent couvrant
- Excellent garnissant
- Application facile
- Belle blancheur
- Séchage rapide
- Rendement élevé
- Faible odeur
- Insaponifiable



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

Caractéristiques

Aspect en pot Peinture onctueuse

Masse volumique 1,30 kg / L

Extrait sec En volume : 46%
En poids : 60%

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, satiné doux

Brillant spéculaire 18 sous 60°, satiné doux

Rendement 9 à 11 m² / L, fonction de la nature des fonds et du mode d'application
(Selon norme NF T 30-073)

Temps de séchage Sec : 2 heures
(à 20°C et 65% H.R.)
Recouvrable : 8 heures

Résistance à l'abrasion humide Classe 2
(selon norme NF EN 13300)

Teintes Blanc, teintes du nuancier TOTEM réalisables à partir du blanc courant (indiquée P_A) et de la base M_A

Conditionnement Blanc courant : 15 L et 5 L
Base M_A : 15 L et 5L

Conservation 12 mois en emballage d'origine, non ouvert.
Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Bien refermer le bidon après usage.



*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

Idrotop Satin Plus

Conseils de mise en œuvre

Dilution Brosse, rouleau : prêt à l'emploi.
La 1ère couche peut être diluée avec 5 à 10% d'eau selon la porosité du support.
Pistolet : dilution de 5 à 10% d'eau selon l'absorption des fonds et le matériel utilisé.

Préparation du produit Brasser avant sa mise en œuvre.

Matériel d'application Brosse, rouleau polyamide texturé 8 à 12 mm, pistolet airless ou pistolet HVLP

Nettoyage des outils A l'eau

Conditions d'application Conformés au DTU 59.1

Supports Etat et qualité conformes au DTU 59.1

Non revêtus :

- Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté)
- Supports à base de liants hydrauliques (ciment, béton), enduits pelliculaires
- Bois et dérivés de bois, sauf les bois à comportements singuliers (teck, iroko, doussié, western red cedar,...).
- Métaux (sur primaire adapté)
- Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes
- Autres supports : nous consulter

Revêtus :

- Sur revêtements plastique muraux collés.

Incompatibilités connues : Sur revêtements plastique muraux collés.

Préparation des supports Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :

Supports revêtus: Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage

Système d'application

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

Supports	Métaux	Plâtre ou dérivés (hydrophobes / pulvérulents)	Autres supports et fonds compatibles
Impression ou primaire*	1 couche de TOLL-METAUX ANTIROUILLE, TOL-PRIM A ou TOL-PRIM P** selon le métal	1 couche de TOL-PRIM U ou d'ULTRA IMPRESS dilués	1 couche d'IDROTOP PRIM ou TOL-PRIM I
Finition	2 couches d'IDROTOP SATIN PLUS		

* Se reporter aux fiches techniques correspondantes

** Application recommandée en pièces sèches et ventilées (risques de remontées des sels colorés en pièces humides)

Hygiène et sécurité

Produit non classé dangereux.
Consulter la fiche de données de sécurité.

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.

TOLLENS

MATERIS PEINTURES S.A.S. au capital de 6.236.973 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21
RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX

Durée : 3H00

Coefficient : 4

R.S. 6 / 8

Elastacryl Satin

FICHE TECHNIQUE
Juin 2013
Annule et remplace toute fiche antérieure

EAU	Peinture de finition, satinée, aux résines	Extérieur
	acryliques pures en phase aqueuse.	Intérieur

Destination	<ul style="list-style-type: none"> • Protection et décoration des façades • Adaptée pour la décoration des murs, plafonds et menuiseries, en pièces sèches et humides. • Travaux neufs et rénovation
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Produit multi-usages • Très résistant aux intempéries, au farinage, à l'alcalinité, à l'abrasion naturelle et aux atmosphères industrielles • Améliore le confort du peintre et des occupants des locaux: → Famille à très faible teneur en COV → Très faible odeur • Microporeux • Excellente adhérence
Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2 Conforme NFT 30-804 et P 84-403 : Classe D2

Caractéristiques

Aspect en pot	Liquide onctueux	 <p>ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C</p> <p>Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur pendant un usage normal de la peinture, sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission).</p>
Masse volumique	1,33 kg/l	
Extrait sec	En volume : 43 % En poids : 56 %	
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30g/L (2010). Ce produit contient max. 29g/L	
Point éclair	Sans objet	
Aspect du film	Semi-tendu.	
Brillant spéculaire	19 sous 60°, satiné mat.	
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	12 m ² /l, fonction de la nature des fonds et du mode d'application	
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Hors poussière: 1h Sec: 4 h Recouvrable: 12 h	
Teintes	Blanc. Teintes TOTEM, TOTEM FACADE réalisables à partir des bases P _A , M _A , R _A , Y _A , T _A . Nous déconseillons d'utiliser à l'extérieur en zone exposée des teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7 (nuancier Totem Façade)	
Conditionnement	15L, 5L et 1L (selon bases, voir tarif en vigueur).	
Conservation	12 mois en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et de la chaleur	

TOLLENS

Elastacryl Satin

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Brosse, rouleau: Prêt à l'emploi, dilution possible jusqu' 5% d'eau. Pistolets airless : Dilution de 5 à 10% avec de l'eau
Préparation du produit	Brasser énergiquement avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet airless.
Nettoyage des outils	Eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1
Non revêtus : intérieurs :	<ul style="list-style-type: none"> • Dérivés de plâtre non hydrofugés. • Métaux (primaire adapté). • Bois et dérivés, sauf les bois à comportement singulier (teck, iroko, doussié, western red cedar,...)
intérieurs et extérieurs :	<ul style="list-style-type: none"> • Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie non structurés en blanc • Mortier plâtre/chaux (type plâtre à la parisienne) après fixateur solvanté
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Supports ci-dessus revêtus d'une ancienne peinture adhérente sauf revêtement d'imperméabilité, RPE, RSE, ITE • Autres supports, nous consulter
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
Supports intérieurs	Bois et dérivés : Dégraissage éventuel avec DILUANT EPOXY
Supports intérieurs revêtus :	Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage
Supports extérieurs :	Décontamination éventuelle du support avec ANTI-MOUSSE

Système d'application

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

	Intérieurs			Extérieurs	
	Métaux	Bois et dérivés	Autres supports et fonds compatibles	Bruts	Revêtus
Impression ou primaire	1 couche de TOLL-METAUX ANTIROUILLE, TOLL-METAUX PRIMAIRE ou TOLL-PRIM P	1 couche de TOL-PRIM C ou TOL-PRIM U	1 couche de TOLL-PRIM I	1 couche de TOLL-FIX ou ELASTOFIX PIGMENTE	1 couche de TOLL-FIX ou ELASTOFIX PIGMENTE selon la nature du revêtement
Finition	2 couches d'ELASTACRYL SATIN				

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux selon les directives européennes en vigueur. Consulter la fiche de données de sécurité.
----------------------------	---

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.

TOLLENS

MATERIS PEINTURES S.A.S. au capital de 6.236.973 €
71, Boulevard du Général Leclerc - 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 - Fax : 01.41.27.64.21
RCS Nanterre B 592 028 294 - <http://www.tollens.com>

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX

Durée : 3H00

Coefficient : 4

R.S. 7 / 8

Solvolaque Satin

FICHE TECHNIQUE
Septembre 2012
Annule et remplace toute fiche antérieure



Peinture laque de finition, satinée, opacifiante,

aux résines alkydes en phase solvant.

Extérieur

Intérieur

Destination	<ul style="list-style-type: none"> • Protection et décoration des menuiseries (bois, métal, ...). • Travaux neufs et rénovation, en pièces sèches et humides, en intérieur et extérieur.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Très opacifiant. • Excellente adhérence. • Bon pouvoir garnissant • Facilité d'application. • Bon rendement • Bonne durabilité du film.
Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 4a

Caractéristiques

Aspect en pot	Peinture légèrement onctueuse
Masse volumique	1,44 kg/L
Extrait sec	En volume : 51 % En poids : 71 %
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/d) : 300 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 299 g/L COV.
Aspect du film	Tendu.
Brillant spéculaire	20 sous 60°, satiné moyen
Rendement (Selon norme NF T 30-073)	11 à 14 m ² /L, fonction de la nature des fonds et du mode d'application
Temps de séchage (à 20 °C et 65% H.R.)	Hors poussière : 5 heures Sec : 8 heures Recouvrable : 24 heures
Teintes	Blanc et teintes du nuancier TOTEM réalisables à partir des bases Ps, Ms, Ts1, Ts2.
Conditionnement	Blanc et bases : 1L, 3L et 10 L
Conservation	12 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri des fortes chaleurs.



*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

Solvolaque Satin

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Brosse, spalter, rouleau : Prêt à l'emploi, dilution possible à 3% en volume au White Spirit ou diluant ESSENCE F Pistolet airless : Dilution à 3% en volume avec diluant ESSENCE F ou White Spirit
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Brosse, rouleau laqueur, pistolet.
Nettoyage des outils	White Spirit.
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports Non revêtus :	Etat et qualité conformes au DTU 59.1. <ul style="list-style-type: none"> • Bois et dérivés de bois, sauf bois à comportement singulier (teck, iroko, doussié, western red cedar,...) • Métaux (avec primaire adapté) • Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes. • Autres supports, nous consulter.
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes. • Autres supports, nous consulter.
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières, en fonction de la finition désirée :
Supports non revêtus:	Dégraissage des bois et dérivés avec DILUANT EPOXY si nécessaire avant impression
Supports revêtus:	Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.

Système d'application

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

Supports	Métaux	Autres supports et fonds compatibles
Impression ou primaire	1 couche de TOLL-METAUX ANTIROUILLE ou de TOLL-METAUX PRIMAIRE	1 couche de TOL-PRIM U diluée à 10% ou ULTRA'IMPRESS dilué à 10% en application tendue
Finition	2 couches de SOLVOLAQUE SATIN	

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Hygiène et sécurité	Consulter la fiche de données de sécurité Inflammable
Précaution d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas appliquer en couches trop épaisses afin d'optimiser la dureté et la tension du film. Les propriétés finales du film sont obtenues au bout de 8 jours • La dilution du produit va accélérer son temps de séchage

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.

TOLLENS

MATERIS PEINTURES S.A.S. au capital de 6.236.973 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21
RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX

Durée : 3H00

Coefficient : 4

R.S. 8 / 8