

Tol-Flexane Mono



Revêtement d'imperméabilité mono-produit mat profond aux résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse

**Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2/10c.
Conforme aux normes NF T34-722 (DTU 42.1)
visant la protection des façades en service : I1 à I4.
Selon EN 1062-1 : E4-E5, V2, W3, A2-A5.**

Destination	<ul style="list-style-type: none"> Impression, intermédiaire et finition des systèmes d'imperméabilité de façades, de classe I1 à I4.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> Facilité chantier : mono-produit, confort d'application. Esthétique garantie : mat profond, uniformité d'aspect et de teinte sur l'ensemble de la façade Rendement : supérieur à performances identiques face aux concurrents à date. Durabilité : performance dans le temps, action limitant l'encrassement, protection contre la carbonatation des bétons (classement C1 à venir I1 à I4) Perméance à la vapeur d'eau Rénovation d'imperméabilité avec application en mono-produit sur ancien revêtement d'imperméabilité en bon état, après un nettoyage avec le SHAMPOOING FACADE, suite étude préalable favorable. Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons.

Caractéristiques

Aspect en pot	Pâte très onctueuse.
Masse volumique	1,2 kg/L.
Extrait sec	<ul style="list-style-type: none"> En volume : 61 %. En poids : 69 %.
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40g/l (2010). Ce produit contient max 39g/L.
Point éclair	Sans objet.
Aspect du film	Poché.
Brillant spéculaire	< 1 sous 85° et < 3 sous 60°, mat profond.
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	1 à 4 m ² /L (soit 0,250 à 0,400 kg/m ²), fonction de la nature et planéité du support et du système mis en œuvre.
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	<ul style="list-style-type: none"> Sec : 3 à 6 heures en fonction de la consommation de la couche Recouvrable : 24 heures. Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.
Teintes	<ul style="list-style-type: none"> Blanc calibré. Nuancier TOTEM Façade réalisables à partir du blanc calibré et des bases MA. Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises. Nous consulter.
Conditionnement	15L
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> 24 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.

Tol-Flexane Mono

Conseils de mise en œuvre

Dilution	<ul style="list-style-type: none"> Prêt à l'emploi, ne pas diluer sauf pour impression première couche : dilution à 10 à 20 % en fonction des fonds. Faire un essai en fonction des supports.
Préparation du produit	<ul style="list-style-type: none"> Brasser énergiquement avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> Brosse, rouleau synthétique à poils longs de 18 à 20 mm, rouleau alimenté. L'esthétique résultante dépendra du relief et de l'absorption des fonds, de la dilution, du système (et de la consommation), de même que de la main du metteur en œuvre.
Nettoyage des outils	Eau.
Conditions d'application	Conformes au DTU 42.1. (et 59.1 pour un D3)
Supports	<p>Etat et qualité conformes au DTU 42.1 (et 59.1 pour un D3) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Béton brut de granulats courants ou légers Béton ou maçonnerie d'éléments, enduits au mortier de liants hydrauliques Revêtements scellés ou collés de petits éléments à base de pâte de verre ou de carreaux céramiques (inférieurs à 7,5 x 7,5 cm), après impression spécifique. Anciens revêtements organiques d'imperméabilité ou décoratifs après étude préalable Mortier de plâtre conforme aux Règles Professionnelles de juin 1997 et DTU 42.1 après fixateur solvanté. Supports non visés par le DTU 42.1 – Technique non courante telle que brique en béton cellulaire, etc. : nous consulter.
Préparation des supports	<p>Conformément aux règles de l'art et aux DTU 59.1 ou 42.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières :</p> <ul style="list-style-type: none"> Décontamination du support avec FACADE NET Reprises d'épaufrures éventuelles avec LANKOREP FACADE 732 Ragréage éventuel du support avec ENDUIT DE RAGREAGE FACADE.

Systèmes d'application : mono produit

Classe d'imperméabilité	I1 E4 V2 W3 A2	I2 E4 V2 W3 A3	I3 E5 V2 W3 A4	I4 E5 V2 W3 A5
Impression	1 couche de TOL-FLEXANE MONO dilué à 10% Blanc ou teinte pastel (0,250 kg/m ²)			
Traitement ponctuel des fissures	Rebouchage : ENDUIT HYDRAULIQUE ou ENDUIT DE RAGREAGE FACADE (voir DTU 42.1) + pontage : NON TISSE FACADE/ TOL FLEXANE MONO			Rebouchage : ENDUIT HYDRAULIQUE ou ENDUIT DE RAGREAGE FACADE
Couches Intermédiaires		1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,250 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,300 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,400 kg/m ²)
				Marouflage du NON TISSE FACADE dans le frais
				1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,400 kg/m ²) frais sur frais
Finition	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,300 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,250 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,300 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,400 kg/m ²)
Epaisseur minimales requises par le DTU	200 μ	300 μ	400 μ	600 μ

Tol-Flexane Mono

Systemes d'application : multi produits

Classe d'imperméabilité	D3	I1 E4 V2 W3 A2	I2 E4 V2 W3 A3	I3 E5 V2 W3 A4	I4 E5 V2 W3 A5
Fixateur	1 couche de TOL FIX, TOL FIXATEUR GCPV ou ELASTOFIX PIGMENTE ou TOL FLEXANE MONO* (0,200 kg/m ²)				
Traitement ponctuel des fissures	Rebouchage : ENDUIT HYDRAULIQUE ou ENDUIT DE RAGREAGE FACADE* + pontage : NON TISSE FACADE/ TOL-FLEXANE MONO			Rebouchage : ENDUIT HYDRAULIQUE ou ENDUIT DE RAGREAGE FACADE*	
Couches Intermédiaires	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,300 kg/m ²) (2)		1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,250 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEX INTERMEDIAIRE (0,400 kg/m ²) Ou 1c de TOL-FLEXANE MONO (0,350 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEX INTERMEDIAIRE* (0,400 kg/m ²) Ou 1 c de TOLFLEXANE MONO (0,350 kg/m ²)
					Marouflage du NON TISSE FACADE dans le frais 1 couche de TOL-FLEX INTERMEDIAIRE* (0,400 kg/m ²) frais sur frais Ou 1 c de TOLFLEXANE MONO (0,350 kg/m ²)
Finition		1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,350 kg/m ²) (2)	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,250 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,350 kg/m ²)	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,400 kg/m ²)
Epaisseur minimales requises par le DTU	200 µ	200 µ	300 µ	400 µ	600 µ

Systeme d'application : I3 Inversé

Classe d'imperméabilité	I3 inversé	
Fixateur	1 couche de TOL-FIX, TOL FIX GCPV, ou ELASTOFIX PIGMENTE * (0,200 kg/m ²)	
Couches INTERMEDIAIRES	TOL-FLEX 600 TALOCHE* ou TOL-FLEXANE TALOCHE GM* (1,6 kg/m ²)	TOL-FLEXANE TALOCHE GG* (2,2 kg/m ²)*
FINITION	1 couche de TOL-FLEXANE MONO (0,400 kg/m ²) à faible contraste de teinte avec le taloché. Sinon, en cas de fort contrastes ,2 couches à 250 g/m ² .	

* Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

(2) Supports structurés ou à fort contraste de teintes : ne pas réaliser de D3 ni I1 en une seule couche de Tol-Flexane Mono ; préférer 2 x 0,250 kg/m².

Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> Pour des supports structurés ou poudreux ou glacés, ne pas utiliser Tol-Flexane Mono en impression. Le traitement de fissures par pontage localisé restera visible. Préférer le Tol-Flexane Taloché dans ce cas de figure, de même qu'en cas de relief irrégulier. Nous déconseillons l'utilisation de mastic pour cette application. Celle-ci sera réservée aux cas de transformation en joint ou de raccord, le mastic restant visible. Il importe que le Maître d'Ouvrage protège les bâtiments traités de la proximité de toute végétation et de l'accès aux gastéropodes. Les efflorescences ne disparaîtront que si leurs causes sont supprimées. Réaliser une surface témoin selon le DTU, une par système prévu sur le bâtiment à soumettre à l'approbation du Maître d'œuvre. Eviter les surcharges produit et toute application sur support humide ou condensant. Protéger pendant 3 semaines. Notons que les consommations seront majorées sur support poreux et structuré.
Hygiène et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> 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
Créateur de peinture depuis 1748



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