

BANDAX ENDUIT TEINTES

Enduit de marquage urbain et routier.



Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 4a

DEFINITION

Enduit à froid bi-composant longue durée de marquage routier et urbain de couleur directement issu des formulations homologuées. Une gamme de teintes a été mise au point pour satisfaire à l'ensemble des besoins de marquages singuliers en couleur.

DESTINATION

Marquage urbain, routier et aménagements colorés des aires périphériques à la route (trottoirs, parkings, rond-points, etc...) sur revêtement hydrocarboné ou béton.

DUREE DE VIE FONCTIONNELLE

Dosage : 2000-3000 g/m², selon support.
Séchage : 15 min à 20°C.

PROPRIETES

Le BANDAX ENDUIT TEINTES :- assure la durabilité des marquages sur les zones les plus trafiquées, - son temps de séchage est inférieur à 15 minutes pour un dosage de 3000 g/m² à 20°C.

DONNEES TECHNIQUES

Masse volumique : 2.2 g/cm³, selon teinte.
Conservation : 6 mois en emballage d'origine plein et fermé.
Dilution : Diluant 258
Diluant de nettoyage : Diluant EST
Durée de vie du mélange (à 20°C) : 15 min.

Conditionnel (labo OK?)

BANDAX ENDUIT TEINTES

Enduit de marquage urbain et routier.

APPLICATION

PREPARATION DE SURFACE

HYDROCARBONÉ

L'enrobé doit avoir au moins un mois avant toute application. Dans la cas contraire, contactez notre laboratoire.

BETON

Conforme aux recommandations de DTU 59-3 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Le béton doit avoir au moins trois semaines avant toute application.

Pour une application sur béton, une première couche de PRIMAIRE TOLEDO doit être appliquée à un dosage de 300-400 g/m². Après séchage, une seconde couche de BANDAX ENDUIT TEINTES telle que à un dosage compris entre 2-3 Kg/m² selon support.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température support : Comprise entre 5°C et 40°C et au moins 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation. Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 10°C et 40°C. L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%.

MATERIEL & DILUTION

Spatule

Dilution: Diluant 258.

Dépoussiérer par balayage puis masquer les emplacements à marquer à l'aide de papier collant. Couler le contenu de la boîte dans l'emplacement réservé. Étaler à l'aide d'une spatule. Décoller ensuite l'adhésif.

PREPARATION DE PRODUIT

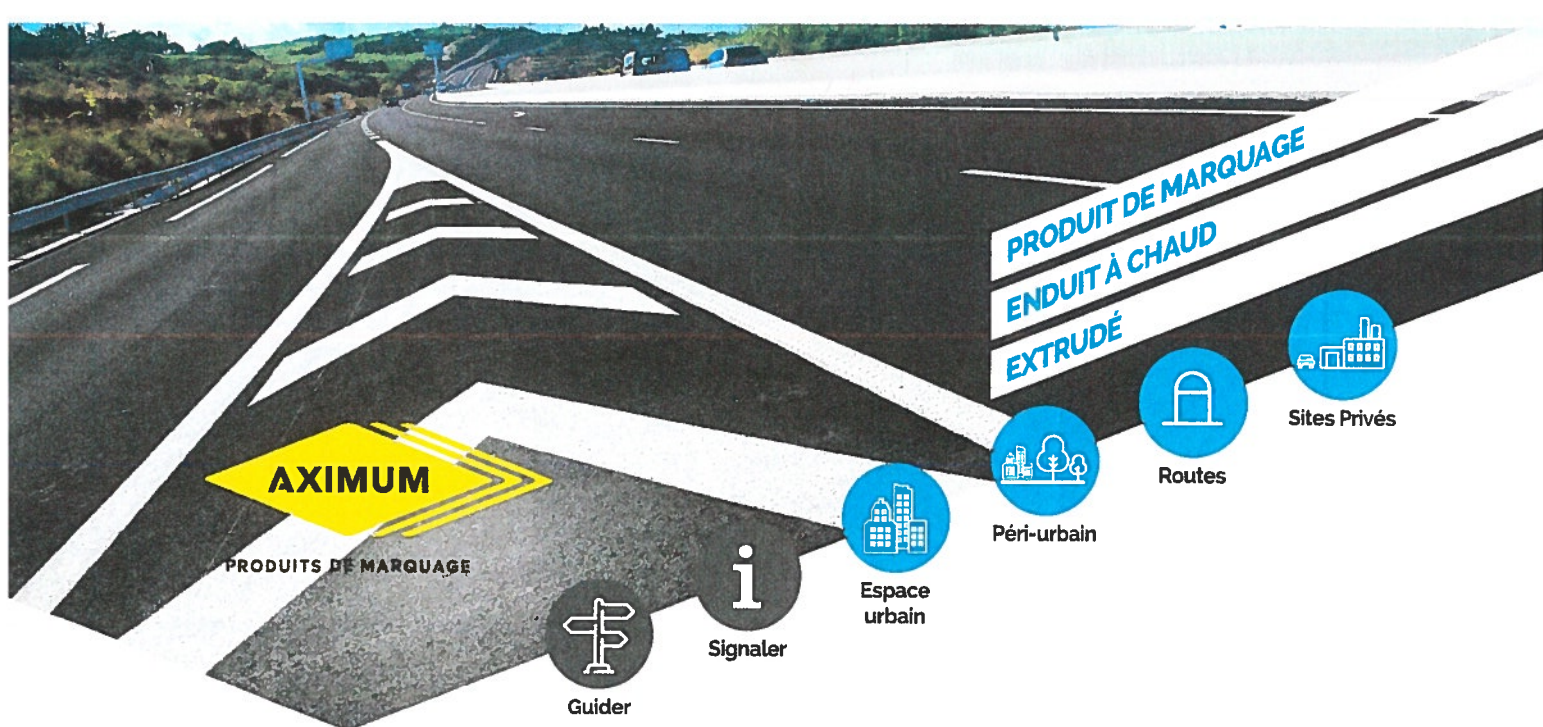
Le BANDAX ENDUIT TEINTES est un enduit à froid méthacrylate bi-composant. Il faut mélanger sa base au sachet de durcisseur. La durée de vie du mélange est de 5 minutes à 20°C.

NETTOYAGE

Nettoyage des outils au diluant EST.

CONDITIONNEMENT

Teintes disponibles : vert trafic, jaune, bleu, Ral 5015, rouge, noir, toutes teintes spéciales du nuancier RAL, à partir de 6Kg. Kit de 6 Kg (base + 1 sachet de durcisseur).



NESSIE

Enduit à chaud pour marquages urbains et routiers à très haut niveau d'adhérence, qui assure une sécurité maximale des usagers y compris les deux-roues.

LES POINTS FORTS

USAGE

- Sécurité des usagers assurée par une performance exceptionnelle et durable en matière d'adhérence en ville comme sur route
- Excellente visibilité de nuit qui reste constante dans le temps ; valeur moyenne de rétro réflexion > 320 (mini exigé 150)
- Très bonne visibilité de jour ; luminance > 175 (mini exigé 100), garantissant ainsi un marquage très blanc
- Produit certifié selon les normes NF EN 1436 et NF EN 1824

EXPLOITATION

- Souplesse et gain de temps dans la gestion des chantiers grâce à la multi certification
- Moindre gêne occasionnée pendant les travaux grâce à une remise en circulation immédiate
- Zéro déchet d'emballage grâce au sac thermofusible

MARQUAGE URBAIN	P5
	Q3
	S4
MARQUAGE ROUTIER	P5
	Q4
	R4
	S3

P : Résistance au trafic
Q : Visibilité de jour
R : Visibilité de nuit
S : Antigélation

PRODUIT DE MARQUAGE
ENDUIT À CHAUD
EXTRUDÉ



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Enduit thermoplastique à base de résine d'origine naturelle
- Masse volumique : 2 kg/l
- Conditionnement : sacs thermo fusibles de 20 kg nets sur palettes filmées de 1200 kg

Autres conditionnements : nous consulter

CONDITIONS D'UTILISATION

MISE EN ŒUVRE

- Fondeur-malaxeur et machine thermo équipée d'un sabot d'extrusion
- Supports hydrocarbonés, neufs ou anciens
- Appliquer sur support propre et sec
- Sur anciens marquages, appliquer un primaire d'accrochage (nous consulter)
- Température d'application : 170 à 190°C
- Températures limites du support : 5°C < T < 45°C
- Hygrométrie maxi : 80 %

CONSOMMATIONS*

	Non rétro réfléchissant	Rétro réfléchissant
Dosage produit	2855 g/m ²	1175 g/m ²
Dosage de saupoudrage	-	1645 g/m ²
Temps de séchage	1 min	

* Selon conditions de certification

SÉCURITÉ - ENVIRONNEMENT

- Produit à usage professionnel
- Stockage : dans un endroit sec, ventilé, à l'abri du gel, du soleil et de toute source de chaleur
- Conservation : 24 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité sur www.quickfds.fr

AXIMUM

Aximum Produits de Marquage
5, rue du Quai de Débarquement - 76100 ROUEN
France - Tél. : +33(0)2 32 18 20 00
www.aximum.fr

MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)

établie en application de l'annexe technique n°1 au référentiel de certification - Révision n°13 et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N°	1RH1421S3	du	20/02/2014	MISE A JOUR du	01/03/2016
SOCIETE TITULAIRE			PRODUIT		
AXIMUM Produits de Marquage			NESSIE		
5, Rue du Quai du Débarquement 76100 Rouen FRANCE			Nature du produit ECE		

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Enduit à chaud extrudé rétroréfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Application en une seule passe. Le produit est saupoudré avec des microbilles.

Conditions limites d'application * : T° mini : 10 °C T° maxi : 35 °C Hygrométrie maxi : 80 %
 (* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Sabot automateur avec un distributeur pour saupoudrage + fondoir.

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

Produit de base

100 %

Dosage humide

1175 g/m²

SAUPOUDRAGE :

Mélange Saupoudré

(- GV 600-125 AC90 (MBGV3B2TAC90) - POTTERS)

100 %

Dosage utile

1645 g/m²

N.B. : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : 24 °C

T° sol : 42 °C

Hygrométrie : 39 %

Vent : 5 km/h

TEMPS DE SECHAGE : 1 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.00 g/ml	80.0 %		89.2 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE :	N2	OISE	CHAUSSÉE PARIS>PROVINCE	PR	15.36	à	16.28	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX			Application en : 2012 - R087	PMT	1.02 mm			2012	6950	19

CARACTERISATION DU PRODUIT :

(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)

Classe de roulage	Visibilité de nuit	Adhérence	Visibilité de jour		
			Chromaticité		Qd
Nb de passages de roues	Ri	SRT	(x)	(y)	(mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	150	0.45			100
Etat neuf	331	0.58	0.3230	0.3430	198
(P1) 50000	360	0.65	0.3348	0.3547	200
(P2) 100000	340	0.67	0.3330	0.3526	192
(P3) 200000	333	0.69	0.3335	0.3531	195
(P4) 500000	290	0.72	0.3339	0.3522	184
(P5) 1000000	278	0.64	0.3302	0.3490	176
(P5) 1000000	Classe R4	Classe S3	/		Classe Q4

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISEES PAR LE CEREMA - Direction Territoriale Nord Picardie site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par CEREMA
 Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterrand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +33(0)4 72 14 30 30 Fax : /

MARQUAGE DES PRODUITS

Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :

- * l'appellation du produit, le numéro d'admission, le numéro de lot, la date de fabrication exprimée en clair, la masse nette ou la surface pour les produits préfabriqués, le nom du titulaire et l'identification de l'usine
- * le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :



Fiche établie par le
CEREMA - Dter NP
SCQUANT
 Le 04/03/2016

Le Fabricant
 (Nom et Visa) :
Belhance
 Le *10 03 2016*

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.
 ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE

ASociation pour la Certification et la Qualification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W921000005

Siège social : 58, Rue de l'Arcade - 75384 Paris Cedex 08

tél : +33 (0)1 40 08 17 00 - fax : +33 (0)1 40 08 00 30 - mail : contact@ascquer.fr - site : www.ascquer.fr
 APE 9499 Z - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 94 398 289 140

[Signature]

*FDS a
 rajouter*