

ZAPAFOR HYDROTEC

Peinture monocomposant satinée pour sols et murs
aux résines méthacryliques et acryliques en phase aqueuse

Traitements
Particuliers

SOL

- ✓ Film dur et résistant
- ✓ Très bonne adhérence
- ✓ Excellent garnissant
- ✓ Application aisée, séchage rapide
- ✓ Ralentit la carbonatation des bétons



DEFINITION

Produit de peinture monocomposant à base de résines méthacryliques et acryliques en dispersion aqueuse, spécialement adapté aux supports béton, horizontaux ou verticaux.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : neufs, de rénovation ou d'entretien.

EMPLACEMENT : à l'intérieur, ou à l'extérieur (sauf bois).

DESTINATION : sols en béton : sols des locaux privatifs (zone de circulation piétonne, garage, caves, buanderies, local technique...), des ateliers ou d'installations industrielles à faible sollicitation (trafic piéton), escaliers, coursives, balcons ou loggias.
Façade : éléments d'ouvrage en béton nécessitant une protection particulière (murs, petites surfaces horizontales telles que bandeaux, appuis de fenêtres, béton architectonique...)

CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 15 L. - Pot de 4. - Boîte de 1 L.
- Livré en blanc toutes teintes.
- Les teintes sont réalisables à la machine à teinter.
- Pour certaines teintes en extérieur avec Y < 35 %, la technologie Color RSC permet de respecter les exigences du NF DTU 59.1 (nous consulter).

APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PREPARES :

conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. DoP - QR CODE) :

Sols :

- planchers neufs en béton surfacé conformes au DTU 21,
- chapes ou dalles neuves de béton conformes au DTU 26.2,
- dallages neufs en béton sur terre-plein conformes au DTU 13.3,
- supports précédents recouverts d'un ragréage P4 ou P4S,
- parquets et planchers en bois conformes aux NF DTU 51.1, 51.2 et 51.3 ; escaliers en bois conformes au NF DTU 36.3 (intérieur seulement),
- anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes à ces types de supports conformes aux normes et règles applicables lors de leur exécution.

Murs et autres supports :

- parements de béton brut de décoffrage, parements de produits industriels en béton, enduits au mortier de liants hydrauliques, panneaux-dalles de béton cellulaire (type C4/500 et supérieur), plâtre, carreaux de plâtre, plaques de plâtre à épiderme cartonné, enduit de peinture, bois massif (intérieur seulement).
 - Supports similaires conformes aux normes et règles applicables lors de leur exécution, nus ou revêtus de peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes.
- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

A vérifier avant mise en œuvre (selon DTU 59.3) :

- absence de taches, de projection de produits gras, de plâtre ou de mortier,
 - absence de moisissures,
 - porosité : 60 à 240 secondes au test dit "de la goutte d'eau",
 - pulvérulence : cliché 1 à ne pas dépasser,
 - pH : 8 à 12,
 - cohésion superficielle: >1 MPa pour le béton et >0,5 MPa pour le mortier.
- Ne pas changer de numéro de lot sur une même surface.
Chais ou caves à vin : ventilation adaptée pendant et après l'application. Ne pas utiliser en milieu confiné.

En intérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 8°C ou supérieure à 35°C, ni par humidité relative supérieure à 70 %.
Ne pas appliquer sur des supports en bois et dérivés contenant plus de 12 % d'humidité en masse.

En extérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, ni par humidité relative supérieure à 80 %.

DILUTION : à l'eau.

Brosse et rouleau :

En couche d'impression : 10 à 20 %.

En couche intermédiaire ou de finition : 0 à 5 %.

Pistolet : 5 à 10 %.

MATERIEL :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau polyamide texturé ou microfibres de 10 à 14 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 13 à 15 millièmes de pouce et filtres de 100 "mesh"/maille.

RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

7 à 9 m²/litre et par couche.

Rendement variable de 20 à 30 % en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application.

TEMPS DE SECHAGE (à 23°C et HR = 50 %) :

Sec en surface : 2 heures.

Recouvrable : 6 heures.

Mise en service : 24 heures pour trafic piéton ; 5 jours minimum pour un garage privatif.

NETTOYAGE DU MATERIEL : à l'eau, immédiatement après usage.

NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1 pour les murs, appuis, bandeaux.
Conformes au DTU 59.3 pour les sols.

ZAPAFOR HYDROTEC

MODE D'APPLICATION	Sur fonds poreux et/ou friables	Sur fonds bruts	Sur bois bruts	Sur fonds de porosité réduite	Sur fonds de peinture
Préparations	Lichens et moisissures : traitement préventif et curatif avec le décontaminant FONGIMUR sans rinçage (cf. fiche descriptive).				
	Les laitances de ciment seront éliminées par un nettoyage avec la solution BERCONET suivie d'un rinçage à l'eau claire.	Bois massif : rabotage, ponçage mécanique au grain 80 ou 110, brossage.	Le grenailage des chapes autolissantes très fermées, des sols glacés ou finis à l'hélicoptère ⁽¹⁾ est indispensable, ainsi que l'élimination des produits de cure.		Les anciens fonds mal adhérents et/ou incompatibles avec les revêtements à appliquer seront éliminés par décapage thermique ou chimique en prenant soin d'éliminer par rinçage, la totalité du décapant et des résidus de l'ancien revêtement.
Fixateur	PLEXIFILM E ou S	-	-	-	-
Impression	ZAPAFOR HYDROTEC dilué ou ZAPAFOR FIX S dilué ⁽²⁾	ZAPAFOR HYDROTEC dilué ⁽³⁾	ZAPAFOR FIX S dilué ⁽⁴⁾ ou ZAPAFOR HYDROTEC dilué		ZAPAFOR HYDROTEC dilué à 5 %
Intermédiaire / Finition	2 couches de ZAPAFOR HYDROTEC ⁽⁵⁾				1 à 2 couches de ZAPAFOR HYDROTEC ⁽⁵⁾

Il est impératif de consulter les Fiches Descriptives des Produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

⁽¹⁾ On recréera une rugosité de surface suffisante à l'aide d'une préparation mécanique adaptée (grenailage, meulage, ponçage...). Attention : l'état de surface obtenu peut être inesthétique avec un film mince comme ZAPAFOR HYDROTEC, et nécessiter un revêtement semi-épais ou épais mieux adapté (cf. gamme BERCO). Lorsque le support ou les locaux ne se prêtent pas à une préparation mécanique, on pourra effectuer un décrochage à l'aide de la solution BERCONET, suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire renouvelée, d'une période de séchage suffisante et d'un contrôle du pH et de l'humidité du support.

⁽²⁾ Faire une fausse teinte en fonction du changement de couleur demandé.

⁽³⁾ Ne convient pas sur bois tanniques. Isoler avec une couche d'impression SOFRABOIS (à la brosse, dans le sens des fibres).

⁽⁴⁾ On utilisera obligatoirement ZAPAFOR FIX S en couche d'impression sur support fermé ainsi que pour un usage au sol d'un garage privatif ou sur un appui de fenêtre.

⁽⁵⁾ Le produit peut être rendu antiglissant par adjonction du KIT ANTIDERAPANT dans la limite de 2 à 3 % en poids avant application (cf. fiche descriptive du produit).

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

APTITUDE A L'USAGE :

Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" (cf. QR CODE ci-après), conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son marquage CE selon l'usage prévu (cf. encadré ci-dessous).

Fonction particulière par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- résistance au nettoyage (excellente résistance à l'abrasion humide : classe 1),
- insensibilité et imperméabilité à l'eau,
- grande dureté du feuillet,
- antidérapant (optionnel),
- barrière à la carbonatation des bétons,
- non altération de la composition et des qualités organoleptiques des aliments à proximité,
- stabilité de la couleur.

IDENTIFICATION :

- Classement normalisé : **G₂E₃S₁V₂W₃A₀C₁*** (classement français D2).
- * S_{d,CO2} ≥ 200 m pour deux couches de ZAPAFOR HYDROTEC.
- Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I - 7b₂.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Extrait sec :

En poids : 48,7 ± 2,0 %.

En volume calculé : 36,1 ± 2,0 %.

Masse volumique : 1,24 ± 0,05 kg/dm³ (en blanc).

Point d'éclair : non inflammable, produit en phase aqueuse.

Présentation en pot : produit fluide.

Aspect du feuillet sec :

Satiné. Indice de brillant à 60° = 20 et à 85° = 40.

Semi-tendu (sauf si incorporation du KIT ANTIDERAPANT).

Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

Contrôle qualité : cf. DoP (QR CODE ci-après).

HYGIENE ET SECURITE / SANTE ET ENVIRONNEMENT

Sécurité en cas d'incendie : classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support non isolant classé M0 (selon arrêté du 21 novembre 2002).

Fiche de Données de Sécurité : accessible sur le site www.soframap.com ou www.quickfds.fr.

Etiquetage de type II / NF EN ISO 14021 à valeur d'écolabel spécifique HSE pour une protection équivalente sinon supérieure aux exigences réglementaires et/ou certifiées. Déclaration explicative incluse dans la FDES traitant de l'impact environnemental du produit.

Intégrité des aliments : ZAPAFOR HYDROTEC bénéficie du label Excell + qui atteste du non dégagement de substances susceptibles d'altérer les propriétés organoleptiques des denrées stockées dans les locaux où ZAPAFOR HYDROTEC peut être appliqué (notamment chais ou caves, cuveries...). ZAPAFOR HYDROTEC n'est pas destiné au contact direct avec les aliments.

* **Emissions dans l'air en intérieur :** 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), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : classement A+.

COV (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/l. Ce produit contient max 30 g/l COV.

AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi, durée de vie, entretien, stockage, déchets : cf. DoP (QR CODE ci-après).

	 DoP n°S17045_2 ZAPAFOR HYDROTEC
	ALLIOS - SOFRAMAP 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
17	
EN 1504-2 Systèmes de protection de surface Revêtement	
Cf. QR CODE ci-dessus pour consulter la DoP référencée donnant les caractéristiques essentielles du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable aussi sur le site www.soframap.com .	

CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE"

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site www.soframap.com.

Date de création : février 2017

Date de révision : mars 2021

Indice de révision : 01