



DURSOL METHACRYL

Peinture sols et murs aux résines méthacryliques et acryliques en phase aqueuse

EXCELLENTE ADHERENCE
FREINE LA CARBONATATION DES BETONS
BONNE DURETE DU FEUIL
USAGE PRIVATIF



INFORMATIONS GÉNÉRALES

▪ **Définition** : Produit de peinture monocomposant à base de résines méthacryliques et acryliques en dispersion aqueuse, spécialement adaptée aux supports béton, horizontaux ou verticaux.

▪ **Conditionnement** : Fût de 15 L, pot de 4 L, boîte de 1 L.

▪ **Teintes** : Livré en blanc et toutes teintes du nuancier JEF COLOR et JEF COLOR FACADE.

Les teintes sont réalisables à la machine à teinter. Pour certaines teintes dont le Y est inférieure à 35 %, la technologie Color RSC permet de respecter les exigences du NF DTU 59.1.

DOMAINE D'UTILISATION

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

▪ **Travaux** : Neufs, d'entretien ou de rénovation.

▪ **Emplacement** : A l'extérieur ou à l'intérieur.

▪ **Destination** : Sols en béton des locaux privatifs (trafic piéton, garage), des ateliers ou installations industrielles faiblement sollicités (piétons), escaliers, coursives, balcons, loggias, appuis de fenêtres, bandeaux de façade, parois verticales en béton architectonique ou de qualité de parement « très soigné ».

APPLICATION

Sur supports convenablement préparés :

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (Cf. QR CODE au verso) :

Sols :

- planchers neufs en béton surfacé conformes au DTU 21,
- chapes ou dalles neuves de béton conformes au NF DTU 26.2,
- dallages neufs en béton sur terre-plein conformes au DTU 13.3,
- anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support (conforme au DTU 59.3),
- béton bitumineux à chaud ou à froid, asphalte et autres : nous consulter.

Murs :

- parements de béton brut de décoffrage, de produits industriels en béton, panneaux-dalles de béton cellulaire,
 - béton ou maçonnerie d'éléments enduits au mortier de liant hydraulique,
 - panneaux de fibres ou particules à liant ciment,
 - briques et pierres de parement,
 - enduits en plâtre, staff, composants en plâtre de cloisons, doublages et plafonds (lisses ou cartonnés),
 - enduits de préparation des supports,
 - anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support,
- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

Précautions d'emploi:

Sol : le support doit être conforme aux exigences du DTU 59.3 après vérification de ses caractéristiques (humidité, cohésion, porosité, pulvérulence, pH).

En cas de dérochage du support avec la solution BERCONET, on rincera abondamment la surface et on contrôlera le pH et le séchage du support avant mise en peinture.

En intérieur :

Ne pas appliquer par température inférieure à 8° C et par humidité relative supérieure à 70%.

En extérieur :

Ne pas appliquer par température inférieure à 5° C ou supérieure à 35° C, et par humidité relative supérieure à 80%.

Nettoyage et préparation des fonds :

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

Cf. tableau ci-après.

Matériel :

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

Nettoyage du matériel :

A l'eau, immédiatement après usage.

Dilution :

- à l'eau.
- Brosse et rouleau : en couche d'impression : 10 à 20 % ; en couche intermédiaire ou finition : 0 à 5 %.
- Pistolet : 5 à 10 %.

Rendement superficiel spécifique :

6 à 8 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 séchage : (à 23°C et HR = 50 %)

- Sec en surface : 2 h.
- Sec apparent complet / recouvrable : 6 h.
- Mise en service : 24 h pour trafic piéton, 3 jours minimum pour un garage privatif.

DURSOL METHACRYL

Peinture sols et murs aux résines méthacryliques et acryliques en phase aqueuse

	ANCIENS FONDS DE PEINTURES COMPATIBLES (SAINS, ADHÉRENTS, NON FRIABLES)	FONDS NORMALEMENT ABSORBANTS A TRES ABSORBANTS	DALLES DE BETONSOU CHAPES FERMEES, APPUIS DE FENETRE, GARAGES PRIVATIFS	SOL GLACÉS OU FINIS À L'HÉLICOPTÈRE OU AVEC PRODUIT DE CURE
Préparations selon DTU 59.1	- Décapage des revêtements mal adhérents ou incompatibles avec le revêtement à appliquer. - Élimination par rinçage de la totalité des résidus de décapage chimique. - Lessivage et rinçage à l'eau sous pression (40 à 60 bar). Ragréage et rebouchage si nécessaire. Mousse et moisissures : traitement préventif et curatif avec le décontaminant EPHYMOUSSE sans rinçage (cf. fiche technique).			Préparation mécanique adaptée (grenaillage, meulage, ponçage...) ⁽²⁾
Préparations selon DTU 59.3	Élimination des revêtements mal adhérents ou incompatibles par une action mécanique appropriée (grenaillage, rabotage ou autre). Attention : l'aspect de surface obtenu peut nécessiter la mise en œuvre d'un ragréage (avec une résistance en traction d'au moins 1 MPa).			
Impression ⁽¹⁾	DURSOL METHACRYL dilué (140-175 g/m ²)		DURSOL FIX dilué (180 g/m ²)	
Finition	1 ou 2 couches de DURSOL METHACRYL		2 couches de DURSOL METHACRYL (175 g/m ² par couche)	

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

⁽¹⁾ Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter).

⁽²⁾ L'état de surface obtenu peut ne pas convenir pour une finition avec un film mince. Cf. gamme BERCO pour des revêtements semi-épais.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aptitude à l'usage :

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

▪ Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

▫ résistance au nettoyage (excellente résistance à l'abrasion

humide : classe 1).

▫ insensibilité à l'eau,

▫ imperméabilité à l'eau,

▫ grande dureté du feuillet,

▫ barrière à la carbonatation des bétons.

Identification :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I – 7b₂

Classement normalisé : G₂ E₃ S₁ V₂ W₃ A₀ C₀ (classement français D2)*

*Essai de mesure de résistance à la carbonatation en cours.

Présentation en pot :

Produit onctueux.

Aspect du feuillet sec :

▪ Satiné.

▪ Brillant à 60° = 20.

▪ Semi-tendu.

Masse volumique :

1,24 ± 0,05 kg/dm³ (en blanc).

Extrait sec :

▪ En poids : 48,7 ± 2,0 %.

▪ En volume calculé : 36,1 ± 2,0 %.

Point d'éclair :

Non inflammable, produit en phase aqueuse.

Conservation :

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

Contrôle Qualité : Cf. QR CODE ci-contre.

HYGIENE ET SECURITE / SANTE ET ENVIRONNEMENT

Sécurité en cas d'incendie : classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support M0 (selon arrêté du 22 novembre 2002).

Étiquetage de type II / à valeur d'écolabel spécifique HSE pour une protection équivalente aux exigences réglementaires et/ou certifiées. Déclaration explicative incluse dans la FDES traitant de l'impact environnemental du produit – en préparation.

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

Fiche de Données de sécurité : accessible sur le site www.jefco.fr ou sur www.quickfds.fr.

Emissions dans l'air 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 (Cat. A/a) : 30 g/l. Ce produit contient max 29 g/l COV.

AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi, durée de vie, entretien, stockage, déchets: cf. QR CODE ci-dessous.

	
DoP n° J16326_1 DURSOL METHACRYL	
JEFCO	
105, chemin de St-Menet aux Accates F 13011 MARSEILLE	
17	
EN 1504-2	
Systèmes de protection de surface pour béton - Revêtement	
Cf. QR CODE pour consulter la DoP référencée (volontaire) donnant les caractéristiques normalisées du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable aussi sur le site www.jefco.fr .	

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.jefco.fr.