

Ucrete DP TC

Couche de finition à base de polyuréthane à hautes performances

Description

Ucrete DP TC est une couche de finition à base de résine polyuréthane, à faibles émissions de COV avec ajout de charges spécialement confectionnées.

La mise à la teinte souhaitée s'effectue directement sur site par ajout de la pâte pigmentaire Ucrete.

Domaines d'application

Ucrete DP TC est utilisé exclusivement comme couche de finition pour revêtir les systèmes Ucrete DP 10, Ucrete DP 20, Ucrete DP 30 et Ucrete TZ grout (enduit de rebouchage).

Ucrete DP TC n'est pas une peinture de sol.

Propriétés

- Bonne résistance chimique
- Excellente résistance à l'usure et à l'impact
- Monolithique
- Sans joint
- Faibles émissions de COV selon AFSSET
- Non-contaminant
- Longue durée de vie
- Facile à nettoyer
- Existe en version mate et brillante

Mise en œuvre

Ucrete DP TC est livré dans des quantités adaptées au rapport de mélange entre la partie 1 (liant), la partie 2 (durcisseur) et la partie 3 (charges). Lors de la mise en œuvre des composants, il est important d'observer les points suivants:

Tout d'abord verser dans un récipient propre les parties 1, 2 et 4 et mélanger minutieusement au moyen d'un agitateur mécanique à faible vitesse à env. 300T/min.

Il est important de s'assurer que la totalité des composants ait été versée. Prendre soin de racler et de mélanger également les bords et le fond du récipient de mise en œuvre. Le processus de mélange se poursuit pendant au moins 1 minute jusqu'à l'obtention d'une dispersion homogène.

Une fois terminé, verser la dispersion dans le récipient du malaxeur à mélange forcé.

Pour finir, ajouter sous agitation la partie 3 et mélanger pendant au moins 1 minute (à température ambiante) jusqu'à obtention d'une masse homogène, fluide et exempte de grumeaux.

Mettre en œuvre uniquement les emballages dans leur totalité. Les quantités partielles ne peuvent pas être mises en œuvre.

Chaque unité mise en œuvre devra être mélangée pendant la même durée dans le malaxeur à mélange forcé.

La température des composants doit se situer entre + 18° C et + 22° C pendant le processus de mélange.

Une fois terminé, l'application du produit peut débuter et s'effectuera au moyen d'une racle en caoutchouc suivie d'un passage au rouleau.

La température du support joue un rôle primordial dans la mise en œuvre des résines réactives. A basses températures, la réaction chimique est ralentie, dès lors les temps de recouvrement, le temps de durcissement et celui nécessaire à la réouverture du trafic sont rallongés. Aussi, la consommation par unité de surface augmente en raison d'une viscosité plus élevée. A contrario les hautes températures accélèrent la vitesse de réaction chimique et les temps précédemment cités s'en retrouvent diminués.

Indications de mise en œuvre

L'application de Ucrete DP TC sur le support préparé s'effectue au moyen d'une raclette en caoutchouc suivie d'un passage au rouleau à poils courts.

Indications

Les informations complémentaires concernant la mise en œuvre sont disponibles dans le manuel d'application Ucrete.

Couleurs

Ucrete DP TC est disponible en 9 couleurs : bleu, crème, gris, jaune, jaune clair, orange, rouge, vert, vert-brun.

Consommation

	Consommation
Ucrete DP TC	Kg/m ²
DP 10 / DP 10 AS	0,4 - 0,8
DP 20 / DP 20 AS (R13)	0,7 - 0,9
DP 20 (R12)	1,0 - 1,2
DP 30	1,3 - 1,5
Ucrete TZ (grouting)	0,2 - 0,3

Nettoyage des outils

Les outils réutilisables doivent être nettoyés avec un diluant approprié.

Ucrete DP TC

Conditionnement

Ucrete DP TC mat	Ucrete DP TC brillant
Composant 1 : bidon de 0,77 kg	Composant 1 : bidon de 0,83 kg
Composant 2 : Bidon de 1,09 kg	Composant 2 : Bidon de 1,09 kg
Composant 3 : Sac plastique de 1,36 kg	Composant 3 : Sac plastique de 1,36 kg
Composant 4 : Sac plastique de 0,50 kg	Composant 4 : Sac plastique de 0,50 kg

Stockage

Ucrete DP TC doit être stocké à une température comprise en + 15° C à + 25° C

Durée de vie

Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage.

Précaution d'emploi

Dans son état durci, Ucrete DP TC est physiologiquement non dangereux. Lors de sa mise en œuvre les mesures de protection suivantes sont indispensables :

- Eviter de respirer les vapeurs
- Eviter tout contact direct avec la peau
- Porter des gants et des lunettes de protection
- En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin
- Lors de la mise en oeuvre et la pose, ne pas manger, ne pas fumer et se tenir éloigné de toute source d'ignition.

Les informations sur les dangers particulier et les conseils de sécurité se trouvent dans nos fiches de données de sécurité. Vous y trouverez également les informations relatives au transport et à l'élimination des déchets.

Directive européenne 2004/42 (Directive de-copaint)

Ucrete DP TC est conforme à la directive Européenne 2004/42/EG (directive Deco-paint) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2, 2010).

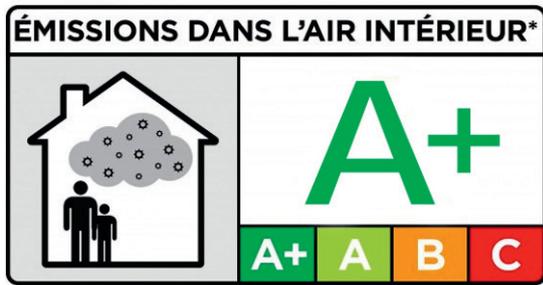
En accord avec la directive Européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA / j type sb est de 500 g/l (Limite: stage 2, 2010). La quantité de COV du Ucrete DP TC est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

Caractéristiques*

Durée de Pratique d'Utilisation du mélange à T° ambiante	min	10
Temps de recouvrement	h	min. 12
	h	maxi. 48
Température de l'objet et de mise en œuvre	°C	min. 10
	°C	max. 25
Humidité Relative de l'air	%	min. 50
	%	max. 90
Ouvert au trafic à T° amb. et 50% HR	h	24

*Les caractéristiques ont été déterminées pour le système et sont fournies à titre indicatif. Elles ne peuvent servir à l'élaboration de spécifications.

Ucrete DP TC



*Informations 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).

CE
Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road - Redditch B98 8 YP United Kingdom
Ucrete DP TopCoat, Ucrete DP TopCoat brillant font partie des systèmes Ucrete DP, Ucrete DP AS et Ucrete TZ qui sont couverts par le marquage CE correspondant. Vous réferez aux Déclaration de Performance 01040054, 01110074, 01040055, 01060055, 01040056, 01040064, 01040065.

Master Builders Solutions France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Master Builders Solutions France SAS
 Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - 91090 LISSES
 Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions-fr/fr.com

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences Master Builders Solutions France SAS

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.