



TECNOPLASTIC C - CHARGES EN PLASTIQUE POUR FINITION ANTIDÉRAPANTE

Particules de plastique micronisées (polyamide), pour texturer les résines polyuréthane et ainsi obtenir des surfaces avec une finition antidérapante, dans des situations de trafic piétonnier intense.

UTILISATIONS

À appliquer dans les situations suivantes :

- à mélanger avec les résines polyuréthane de la gamme de résines Tecnotop 2C/2CP/1C/S-3000 pour obtenir un niveau de rugosité moyen-élevé (en fonction du rapport de mélange).

NOTE : Pour d'autres applications/situations, veuillez consulter notre service technique

Consommation pour le mélange	5 ~ 8 % en fonction de la texture désirée
Taille moyenne des particules	250 µm (0,250 mm.)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- C'est une poudre grossière permettant de produire une texturation de surface importante. La nature et le degré de texturation dépendent de l'épaisseur du film appliqué et du rapport agent texturant/liant.
- À mélanger avec la gamme de résines aliphatiques Tecnotop
- Conforme même à la norme européenne ENV 12633 : (glissance des sols), pour atteindre la classe 3 (résistance au glissement >45), selon dosage (consulter notre service technique).
- Selon la formulation, Tecnoplastic C peut avoir tendance à sédimenter pendant le stockage du revêtement. Dans de tels cas, il est nécessaire d'utiliser un agent anti-décantation.
- La stabilité thermique est influencée par le liant et dépend également de la durée d'exposition. Des expériences doivent être entreprises pour déterminer avec précision la stabilité thermique si une exposition à long terme à des températures supérieures à 140 °C est prévue.
- Il peut être utilisé dans les revêtements à base de solvants et sans solvants, ainsi que dans les systèmes de revêtement à base d'eau. Les domaines d'application comprennent les revêtements décoratifs et les revêtements antidérapants.
- Il est résistant à la plupart des solvants habituels, mais cela doit être vérifié lors du test de la formulation globale du revêtement.



CONDITIONNEMENT

Emballages métalliques de 2 kg

DURÉE DE VIE

12 mois à une température de 5 à 35 °C, toujours conservé dans un endroit sec.

PROCÉDURE DE MÉLANGE

- Mélanger le dosage souhaité dans le composant A du Tecnotop 2C/2CP/1C/S-3000. La quantité à ajouter dans chaque cas dépendra du projet de texture souhaité ou requis, cette action peut être effectuée par un agitateur rapide. Il ne nécessite pas l'utilisation d'agents ajoutés, même si des systèmes à base d'eau sont utilisés. Effectuez cette action jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Dans les systèmes contenant des pigments, des agents texturants doivent être ajoutés après broyage de ceux-ci.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (EC) No. 1272/2008, Tecnoplasic C n'est pas classé comme un produit dangereux et n'a donc pas besoin d'être étiqueté.

En raison de la nature poudreuse du produit, les mesures de protection contre la poussière doivent être respectés et l'accumulation de charges électrostatiques doivent être évitées.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES ET CHIMIQUES

PROPRIÉTÉS	VALEURS
Apparence	Poudre blanche
Poids	±700 g/l
Densité	±1,28 g/cm ³
Intervalle de fusion	150-160 °C
Taille des particules	d50=±290 µm d90=±400 µm d99,9=±500 µm

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les clients pour déterminer si nos produits sont adaptés à leurs applications. Nos produits sont uniquement destinés à la vente aux clients industriels et commerciaux. Le client assume l'entière responsabilité du contrôle de la qualité, des tests et d'adéquation des produits, en fonction de l'utilisation envisagée.

Nous garantissons que nos produits sont conformes à nos spécifications écrites relatives aux composants liquides. Nous n'offrons aucune autre garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, de fait ou de loi, y compris toutes garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Notre responsabilité totale et le recours au remplacement, exclusivement, d'un produit non-conforme avéré, n'engagera en aucun cas notre responsabilité de tout autre dommage. Bien que les descriptions, les conceptions, les données et les informations contenues dans ce document soient présentées de bonne foi et considérées comme étant exactes, elles sont fournies à titre indicatif. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter le traitement ou l'application ou l'utilisation, Tecnopol Sistemas S.L recommande au lecteur, de faire des tests pour déterminer l'adéquation d'un produit pour un usage particulier avant l'utilisation.

Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, n'est donnée pour les produits décrits ou les conceptions, caractéristiques ou informations présentées, ou que les produits, les conceptions, les caractéristiques ou les informations peuvent être poursuivis en justice portant atteinte aux droits de propriété intellectuelle d'autrui. Les descriptions, informations, caractéristiques ou conceptions fournies ne peuvent en aucun cas être considérées comme faisant partie des conditions générales de vente de Tecnopol Sistemas S.L. En outre, les descriptions, les conceptions, les données et les informations fournies par Tecnopol Sistemas SL ci-dessous sont fournies gratuitement et Tecnopol Sistemas SL n'assume aucune obligation, ni responsabilité quant aux résultats obtenus. Ces informations étant données et acceptées aux risques du lecteur.

Toutes les caractéristiques fournies se réfèrent à la production standard, utilisant des tolérances des tests de fabrication. L'utilisateur du produit, et non Tecnopol Sistemas S.L, est responsable de la détermination de l'adéquation et de la compatibilité de nos produits pour l'usage auquel il est destiné.

La responsabilité de Tecnopol Sistemas et de ses filiales pour toutes les réclamations est limitée au prix d'achat du matériel. Les produits peuvent être toxiques et nécessitent des précautions spéciales lors de la manipulation. L'utilisateur doit obtenir des informations détaillées sur la toxicité, ainsi que sur les procédures d'expédition, de manipulation et de stockage, et se conformer à toutes les normes de sécurité et environnementales applicables. (in any case, in the law, It's mean we have to send the TDS at all customer) Aucune liberté de brevets ou d'autres droits de propriété industrielle ou intellectuelle n'est accordée ou à déduire.

