



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE
CERTIFIEE
ISO 9001
ISO 14001

qualité et technologie
italienne

SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 037018

BOSTON FINISH TRASPARENTE OPACO 2C

Finition polyuréthane bi composant à base d'eau pour intérieur et extérieur

CARACTERISTIQUES

BOSTON FINISH TRASPARENTE OPACO 2C est une finition polyuréthane hydrosoluble bi composant de nature aliphatique, à adhérence très élevée aux supports, et à haute résistance à la compression, à la flexion et à l'abrasion. Grâce à ses caractéristiques, il résiste aux détergents alcalins et aux acides, assurant une faible absorption d'eau et une bonne perméabilité à la vapeur d'eau. Dans les applications extérieures, son caractère aliphatique le rend résistant aux rayons UV et à l'abri des phénomènes fréquents de jaunissement et de farinage typiques des produits époxy.

CHAMP D'EMPLOI

BOSTON FINISH TRASPARENTE OPACO 2C est indiqué pour la protection contre l'usure et la saleté de toutes les surfaces sujettes au piétinement, au lavage et même au nettoyage fréquent. Il est particulièrement indiqué dans les environnements à usage alimentaire, sanitaire et industriel; il peut être appliqué sur les paviments à base de ciment, béton, revêtements polyuréthane, revêtements époxy, carrelage, dans les ateliers, les garages et partout où une résistance chimique et mécanique élevée est exigée, même sur des murs. Pour une utilisation sur des surfaces sujettes à des stagnations d'eau telles que des bacs à douche, des bacs et / ou un revêtement extérieur, il est nécessaire de créer des pentes correctes et de procéder à l'application subséquente de trois couches. Il ne convient pas pour la peinture de parquet, piscines et réservoirs.

PREPARATION DU SUPPORT

Assurez-vous que le support est propre et exempt de poussière, d'huile, de graisse, de cire, de silicone, de produit d'étanchéité ou de tout élément pouvant affecter l'adhérence du cycle, les parties écaillées et les couches de substances séparatrices; tout film de vieille peinture doit être enlevé s'il n'est pas parfaitement compact et adhérent.

Les parties manquantes, les trous, les cavités, les fixations et les lésions doivent être reconstitués avec des mortiers appropriés et il faudra laisser sécher la zone reconstruite pendant le temps nécessaire en fonction des épaisseurs reconstituées. Sur les supports absorbants, il est recommandé d'appliquer une première couche de BOSTON FONDO avec un apprêt transparent et hydrophobe. En cas d'humidité ascendante (supérieure à 4%), prévoir une barrière à vapeur approprié avec POX PRIMER 3C. Sur des surfaces particulièrement brillantes et non-absorbants, tels que sur des carrelages, revêtements polyuréthane ou époxy, il existe un léger polissage ou grenailage essentiel pour favoriser l'ancrage de **BOSTON FINISH TRASPARENTE OPACO 2C**. Les joints éventuels dynamiques existants doivent rester libres pour permettre l'absorption des mouvements structurels. Dans le cas des surfaces ayant possibilité de stagnation d'eau prolongée tels que baignoires, réservoirs et revêtements extérieurs il est nécessaire de prévoir une pente correcte (au moins 1 cm par mètre linéaire) pour éviter que la permanence prolongée dans le temps nuise à l'aspect esthétique et procéder à l'application des 3 couches.

MODE D'APPLICATION

Mélanger soigneusement le COMPOSANT A avant de l'utiliser, ajouter le COMPOSANT B en respectant le rapport correct des catalyseurs indiqué dans la section données techniques, mélanger soigneusement et appliquer avec un rouleau spécial de 2-3 mm, en s'assurant de bien étaler le produit sans laisser une accumulation de matière et prendre des précautions particulières pour les bords, les coins et les drains. La première couche peut être diluée jusqu'à un maximum de 10% avec de l'eau. La pot-life du produit est d'une heure au maximum. N'utiliser pas le produit dépassant ce temps. Après environ 6 heures et au plus tard 24 heures après la première couche, appliquer une deuxième couche avec les mêmes méthodes, diluée de 0 à 5% avec de l'eau.

REV. 037018

Dans le cas où plus de 24 heures se sont écoulées, il est nécessaire de poncer avec du papier abrasif très fin (grain supérieur 250) et dépoussiérer avant de passer à l'application suivante. Sur cabine de douche, lavabo, vasques, baignoires et sur les surfaces externes appliquer une troisième couche de **BOSTON FINISH TRASPARENTE OPACO 2C**.

Attendre au moins 24 heures après la dernière couche avant de marcher sur la surface avec un mouvement léger, en évitant toute action abrasive, en évitant le dépôt de saleté, de substances humides, huileuses et sales. Attendre au moins 7 jours pour obtenir le maximum de réticulation et donc la plus grande résistance au frottement, à l'abrasion et à l'absorption de la saleté. La résistance physique et chimique est atteinte pour 80% sur une période de 3 jours, alors que pour l'obtention des propriétés finales il faut attendre 7 jours. La température et l'humidité peuvent affecter les temps de filmage et de séchage. Bien laver les outils avec de l'eau à la fin de leur utilisation.

AVERTISSEMENT

Le nettoyage de surface doit être effectué avec des détergents neutres. Ne pas nettoyer avec de la vapeur. Il est possible de laver les surfaces avec des machines professionnelles bien que non abrasive. Attendez 7 jours avant d'effectuer le premier nettoyage

- Dans le cas des comptoires ou potager, il est recommandé de ne pas placer directement la vaisselle à haute température.. Les opérations de maintenance

et de retouche sont facilement réalisables; il suffit de poncer et de nettoyer la surface avant l'application.

- Avant de procéder à l'application, assurez-vous que le substrat est parfaitement sec et assaini et qu'il est parfaitement ancré au substrat, sans saleté, graisse, contamination par des moisissures, champignons, bactéries, sels ou tout ce qui pourrait compromettre l'adhésion ou le succès du travail.

- Tenir l'emballage à l'abri du gel (minimum + 5 ° C), au frais, au sec et à l'abri du soleil.

- Ne pas appliquer avec des températures inférieures à 8 ° C et supérieures à 30 ° C et avec une humidité relative inférieure ou égale à 75%.

- Éviter l'application en présence d'une menace de pluie, de pluie, de lumière directe du soleil, de vent fort et de brouillard persistant.

- Protéger de la pluie ou des dépôts de surface d'eau ou d'autres substances des surfaces pendant le temps nécessaire pour le durcissement complet du produit.

- Empêcher le séchage de se produire à température ambiante et le substrat au-dessous de + 5 ° C.

- Préparer le travail afin qu'il puisse être effectué en continuité jusqu'à des interruptions architecturales afin d'éviter la formation de joints, chevauchements et différences de couleur.

- Obtenir la couleur du lot unique en quantité suffisante pour terminer le travail ou au moins pour compléter des portions de travail qui ne peuvent pas mettre en évidence les différences de tonalité.

- Nous recommandons l'application avec une main-d'œuvre qualifiée.

REV. 037018

SPECIFICATIONS

Finition polyuréthane hydrosoluble bi composant de nature aliphatique, idéal pour la protection contre l'usure et la saleté de toutes les surfaces sujettes au piétinement, au lavage et même au nettoyage fréquent, utilisable dans les environnements alimentaires, sanitaires et industriels, sur les sols à base de ciment,, béton, revêtements polyuréthanes, revêtements époxy, carrelages, dans les ateliers, les garages et partout où une haute résistance chimique et mécanique est requise, même sur les murs, à appliquer en deux couches, espacées l'une de l'autre pour un maximum de 6 à 24 heures , avec un rouleau à poils courts de 2-3 mm, avec une consommation de 0,07 - 0,09 kg / m² par couche, type **BOSTON FINISH TRASPARENTE OPACO 2C BUFFA**.

DONNEES TECHNIQUES:

DENSITE	COMP. A – 1,05 ± 0,05 kg/l; COMP. B – 1,15 ± 0,05 kg/l
BRILLANCE	9 ± 5 brillant a 85° UNI EN ISO 2002
POT LIFE	1 heure
20 ° SECHAGE	De la poudre: 4-6 heures; repeignable: 6-24 heures; accessible à pied: environ 24 heures; résistance mécanique complète: 7 gg;
COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU	W=0.004 ± 0.001 kg / kg / (m ² h0.5) classe W3 (faible perméabilité) - UNI EN 1062 - 3: 2008
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	Sd=0.6007 ± 0.1261 m μ = 400 classe V2 - perméabilité moyenne - UNI EN ISO 7783: 2012
RÉSISTANCE À L'ABRASION	75,27 ± 15,05 UNI EN ISO 7784-2: 2006
RAPPORT DE CATALYSE	COMP. A: COMP B = 5: 1
TOTAL COV	Peintures réactives à deux composants pour des utilisations finales spécifiques (p. Ex. Planchers) Valeur limite COV: à partir du 1er janvier 2010 = 140 g / l Valeur maximale COV- COMP. B = 9 g / l de préparation Valeur maximale COV-COMP. A = 25 g / l de préparation Valeur maximale de COV dans le composant catalysé (A + B) = 19 g / l
RENDEMENT	0,07 - 0,09 kg / m ² par couche
CONDITIONNEMENT	COMP. A Seau de 2,5 kg Comp. B Flacon de 0,5 kg
STOCKAGE	12 mois si conservé en emballages fermés, loin des des sources de chaleur, gel et humidité

ATTENTION

Les informations, les prescriptions et les indications ci-dessus sont le résultat de nos meilleures connaissances techniques et applicatives; néanmoins, ils doivent être considérés comme purement indicatifs. Il est donc de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier, en assumant l'entière responsabilité, la compatibilité des produits avec l'usage prévu, puisqu'il n'est pas possible d'intervenir directement sur les conditions des chantiers et les modalités d'exécution des travaux. À cet égard, nous recommandons un test préventif afin de vérifier l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.