

Fiche Technique EST-3 Plus BSF

CLASSE MATÉRIELLE

EST - 3 Plus BF S e s une émulsion de dispersion micro-nano (granulométrie de 7 nanomètres) concentré en eau (bas COV), hydrophobe et oléorétardante, sans solvant et à base de nanosilanes, siloxanes et composés uarétés C6 modifiés innovants, sans PFOA et PFOS, avec une bonne action en profondeur et une bonne résistance aux l'alcalinité et la croissance de moisissures et de micro-organismes. Il est incolore, mais appliqué à une plus grande la concentration améliorera légèrement le ton de la base.

PROPRIÉTÉS

Milieu de protection contre la dégradation des bases par absorption d'eau, et contre l'adhérence de l'encrassement. Pour la conservation et la protection incolore, ignifuge et hydrophobe, pour presque tous les types de matériaux minéraux absorbant, à l'intérieur et à l'extérieur. Il ne crée pas de couche car il pénètre dans les pores de la base, et offre une protection à long terme contre la pollution dissoute dans l'eau, contre la dégradation par le gel, contre la croissance des micro-organismes, en plus de l'adhérence profonde des la saleté, facilitant ainsi son nettoyage et son entretien. Il n'apporte pas de changements physiques Significatif pour la base traitée, surtout en ce qui concerne la transpiration de la base respect (valeur SD). Les propriétés ignifuges n'offriront pas leur effet complète, jusqu'à ce qu'au moins 4-7 jours se soient écoulés depuis son application correcte.

L'effet de l'hydrofugation se manifeste généralement sous forme de gouttes ou de perles de rosée Ce type d'effet visuel n'est pas le même pour toutes les surfaces, et montrera visible en particulier sur les surfaces avec une taille de pore moyenne, tendant à disparaître en vue sur de petites surfaces de pores (pas à microscope, où cet effet est visible). L'effet de goutte lui-même non seulement cela dépend de l'EST-3 Plus BF S sinon de la nature de la base et de la tension surface, et en tout cas ce n'est pas la propriété principale EST-3 Plus BFS, son propriété principale avec ou sans effet de chute visible, est la réduction drastique de pénétration de l'eau, et que seule la surface de la base traitée soit humidifiée, pour que l'eau coule.

BIOFILMSTOP HEALTH TECHNOLOGY: EST - 3 Plus BFS e s un hydrofuge intelligent traité avec inhibition BioFilmStop et haute technologie champignons et micro-organismes résistants, DIN-UNE EN 15457: 2008 (Aspegillus, Cladosporium, Penicillium, Algues ...) Produits de la gamme BioFilmStop contribuent positivement à CE 852/2004, sont fabriqués avec HACCP et sous GMP CE 2023/2006, améliorant encore le HACCP, la sécurité l'alimentation et l'asepsie de l'industrie utilisatrice. Avec déclaration de conformité - Registre sanitaire FAKOLITH RGSEAA ES-39.005259 / T et ROESP E-0043-E.

Au contraire, cela se produit avec l'application de certains vernis, une fois appliqués et sec, EST-3 Plus BFS n'altère pas les qualités d'inflamabilité des bases minéraux sur lesquels il est appliqué, ni la flamme se propage.

CHAMPS D'UTILISATION

Pour tous les types de pierre naturelle et pierre absorbante, microciments, mortiers et béton, même fraîchement forgé et avec une alcalinité élevée, des revêtements et peintures minérales, réfractaires, clinker, viseur, carreaux, stuc à la chaux et similaires, sols en argile, céramiques absorbantes, couronnements de piscines, ardoises, etc. Principalement en façades et réhabilitations, patrimoine, thématiques, travaux de génie civil, etc. Dans les maisons, dans les hôtels, les couronnements de piscines, plinthes, établissements touristiques, places publiques, villas, restaurants, cuisines, toilettes ... etc.

Remarque: Pour les surfaces à faible porosité telles que le marbre ou le granit, ou là où il n'est pas ne nécessite aucune altération optique, ainsi que la meilleure protection possible.

Nous vous recommandons d'utiliser EST-4 Extreme.

Sd VALUE

Environ 0,02. Grâce à sa haute respirabilité, EST - 3 Plus BFS Non seulement il ne nuit pas à la carbonatation correcte de la base, mais il contribue également positivement en n'empêchant pas un bon contact avec le Co2 et l'O2 atmosphériques, assurant ainsi sa bonne carbonatation.

NOTE DANS CHAUSSÉES	<p>EST-3 Plus BFS, est un produit qui ne crée pas de couche, et dont l'objectif est d'améliorer notamment des qualités hydrofuges et anti-salissures, facilitant sa l'entretien et la prolongation de sa durée de vie. Surtout dans les trottoirs, et plus particulièrement dans les zones soumises à frottement continu, l'effet retardateur d'eau et retardateur d'eau peut offrir divers durabilité, car comme la base est usée par le frottement, la l'effet diminuera et sa durabilité dépendra de sa propre résistance de la base au trafic et à la pénétration du traitement. La durabilité dépendra donc de l'utilisation, du transit, de l'usure, du type de base et son entretien correspondant. Le renouvellement du traitement est très facile, il se fait sans décapitation, simplement nettoyé et appliqué nouveau.</p> <p>Nonobstant une surface horizontale protégée par EST-3 Plus BFS, soit en trottoirs ou même sur les toits et terrasses avec une circulation adéquate, présentera un résistance très améliorée à l'encrassement et à la dégradation, ainsi qu'une très meilleure résistance au passage de l'eau (eau non stagnante), par rapport à une surface non traitée, étant beaucoup plus facile à entretenir et à conserver correctement pendant beaucoup plus longtemps. Surtout si utilisé dans surfaces horizontales où une réduction du débit d'eau est prévue, l'humidité et l'infiltration dans les couches inférieures, il est nécessaire de réparer avec au préalable toutes les fissures et les urassures qu'il pourrait y avoir. E ST-</p>
	<p>EST-3 Plus BFS non exercera une pression de répulsion suffisante sur les surfaces horizontales sur l'eau stagnante ou immergée, pour empêcher le passage de l'eau, bien qu'elle puisse la réduire.</p>
SUBSTANCE ACTIVE	<p>Micro-nano émulsion de dispersion sans solvant à base de nanosilanes, Siloxanes et composés C6 modifiés innovants, exempts d'APFO et SPFO. Tailles de particules à partir de 7 nanomètres.</p>
CONTENU DE COV	<p>Catégorie: h (BA) Maximum 30 g / l de COV (directive 2004/42 / CE). Le produit concentré contient 5 g / l de COV. À l'utilisation (1: 6), il contient <1 g / l de COV.</p>
DENSITÉ	<p>Environ 1,0</p>
COULEUR	<p>Laiteux</p>
CONSOMMATION MINIMALE	<p>Elle varie entre 150 et 400 ml / m² de produit prêt à l'application, selon du type de surface à traiter.</p>
DISOLUTION	<p>Selon le type de base, le degré de protection et la finition visuelle souhaités, Il est recommandé d'appliquer le produit à partir d'une solution minimale de 1: 6 (généralement des trottoirs), pour une protection maximale, voire une dissolution 1:14 (généralement hydrofuge des façades). Plus la dissolution dans l'eau est importante, plus l'effet retardateur et d'amélioration de la tonalité de base est faible, plus une plus grande concentration sera l'effet protecteur oléophobe et hydrofuge du ton</p>
PRÉPARATION DE LA BASE	<p>Pour obtenir des résultats adéquats, une bonne pénétration du traitement est essentiel, et pour cela la base doit être complètement sèche et ses pores doivent être complètement propre et donc exempt de sels, micro-organismes, graisses, agents de démoulage, substances répulsives, cires, débris, laques, etc. Bien que le produit soit de l'eau, il peut techniquement être appliqué avec de l'humidité à la base, surtout dans certains cas d'humidité capillaire, il faudra avoir gardez à l'esprit que la concentration ou les mains appliquées dans ces cas augmenter.</p>
DEMANDE	<p>Protégez bien les zones environnantes qui ne doivent pas être traitées. Matière Les zones sèches et les éclaboussures dans les zones indésirables doivent être nettoyées dès que possible avec du solvant d'alcool ou de l'alcool dès que possible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bien agiter le matériau avant utilisation. • Appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet, 2 à 3 fois, à chaque fois sur le couche humide précédente, en évitant de laisser tout matériau restant non absorbé dans surface. Après application, nettoyer les ustensiles immédiatement avec de l'eau Sur les surfaces horizontales et les bases à faible porosité, appliquer uniquement la quantité qui pénètre dans les pores, en étirant le matériau pour qu'il ne reste pas résidu de surface, en enlevant l'excédent éventuel de matière avec un chiffon propre avant qu'il ne sèche. • Dans les façades et les surfaces verticales, il est recommandé de l'appliquer de bas en haut, car vous éviterez ainsi plus facilement les jets.

**MAINTENANCE DE
CHAUSSEES**

Les sols protégés avec EST-3 Plus BFS doivent être nettoyés avec du savon neutre, car les produits de nettoyage agressifs peuvent affecter et épuiser votre durabilité. N'utilisez pas de cires, car elles seront rejetées.

TEMPS DE SÉCHAGE

Entre 4 et 24 heures après l'application. La température ambiante sera ce. Déterminez le temps de séchage réel. L'effet répulsif commence à apparaître à partir de 24 heures et sera complètement guéri env. en une semaine.

APPLICATION T^a

A partir de 5° C, à la fois sur la surface à peindre et à température ambiante.

STOCKAGE

Jusqu'à 18 mois dans un récipient fermé, dans un endroit frais avec un T^a. pas moins de 5° C ni supérieure à 25 ° C. Protéger le produit de la chaleur, éviter l'exposition directe des conteneurs au soleil. Une fois le conteneur ouvert, nous vous recommandons de ne pas utiliser toutes les précautions d'hygiène extrêmes, en couvrant immédiatement le récipient après avoir retiré le montant requis, en utilisant uniquement des outils propres, et d'une manière qui empêche l'entrée de poussière ou de saleté à l'intérieur du récipient d'origine.

EMBALLÉ

Bateaux de 1 l., 5 et 10 l.

SECURITE

Pour une manipulation correcte, suivez toujours les instructions sécurité des produits.

DÉCHETS

Seuls des conteneurs complètement vides seront organisés pour le recyclage emballage. Les matières liquides restantes doivent être éliminées par un gestionnaire spécialisés au même titre que les résidus de peinture. Les restes de matériel des produits secs seront éliminés sous forme de peintures durcies ou d'ordures ménagères. En tout cas toujours vérifier et respecter la législation actuelle et applicable dans chaque pays ou région.



1239

FAKOLITH Chemical Systems, SLU, con domicilio social en: Pol. Ind. Baix Ebre, C/D, 61, - 43500 – Tortosa - TARRAGONA (ESPAÑA). CIF: B -43967579

 14
001/2

UNE-EN 1504-2:2005

Producto: FAKOLITH EST-3 Plus BFS

PARA SU USO COMO IMPREGNACIÓN HIDRÓFOBA DESTINADA A PRODUCIR UNA SUPERFICIE REPELENTE AL AGUA.

1. Profundidad de penetración: Clase I (<10mm) -UNE-EN 14630:2007
2. Absorción de agua y resistencia a los álcalis: AR<7,5% y AR_{alq.}>10%
UNE-EN-13580:2003
3. Secado por impregnación hidrofóbica: Clase I (>30%)

Datos de ensayo para marcado CE en una disolución 1:6 en agua sobre hormigón

NOTA LEGAL:

Comercializado por: ESTECHA REPRODUCCIONES S.L.

Fabricado por:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U., que aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679/02, norma ISO 9001:2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. FAKOLITH se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta tres millones de euros.