P452
Tribrid SOL-Silikat

Triple protection de la façade grâce à la technologie du liant nano





Description du produit

Domaine d'application

Peinture de façade sol-silicate haute performance bénéficiant de la toute dernière technologie nano-céramique à application universelle, même sur des supports organiques offrant une parfaite protection à long terme contre le farinage, la saleté et les effets néfastes (humidité). Revêtement d'égalisation optimal dans les systèmes ITE PROFITEC, également sur les enduits de façade en silicate PROFITEC.

Propriétés du produit

- Régulation optimale de l'humidité
- Stabilité optimale des couleurs
- Tendance à l'encrassement la plus faible
- Protection longue durée grâce à la **NanoTec**
- Microporeuse
- Hautement diffusible
- Avec film de protection encapsulé contre les algues et les champignons

Données caractéristiques selon DIN EN 1062

Brillance : Classe G3 (mat) ≤ 10
Épaisseur de la couche sèche : Classe E3 (> 100 et ≤ 200 µm)
Granulométrie max. : Classe S1 (fin) ≤ 100 µm
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd) : Classe V1 (hautement perméable à la vapeur d'eau) < 0,14 m
Perméabilité à l'eau (valeur w) : Classe W3 (faible) ≤ 0,1

Les valeurs caractéristiques indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières d'origine naturelle dans nos produits, de légères variations peuvent apparaître, sans pour autant altérer les propriétés du produit.

2200104805

valeur sd	0,01 m
Degré de brillance	Mat
Conditionnement	5 l / 12.5 l
Densité	Env. 1,48 g/cm^3
Teinter	Teintable à la machine dans le système PROFITEC Color-Mix-System. Teintable avec max. 3 % de Peinture solide et teintée (veuillez tester la compatibilité). Vérifier la précision de la teinte avant le traitement – pas d'échange. Les demandes de dédommagement pour des divergences de couleur survenues après l'application ne pourront être prises en compte. Les couleurs intenses peuvent avoir un pouvoir couvrant moins élevé. Une couche de finition supplémentaire peut être nécessaire. **Recommandation :** Pour les couleurs critiques dans les spectres jaune, orange, rouge et partiellement vert, nous recommandons une couche d'apprêt teintée dans la teinte BaseColor appropriée. Les deux teintes BaseColor peuvent être teintées dans le système de mise à la teinte mentionné ci-dessus. N'utilisez qu'une seule teinte par production / boite / n° de lot sur des surfaces continues.
Stabilité des couleurs	Suivant la fiche BFS n° 26 : Classe Classe A, groupes (selon la couleur). Nous recommandons les teintes marquée « SOLID » dans le nuancier VISION 2.0 pour obtenir la meilleure stabilité de teinte possible avec le liant classé selon la fiche technique BFS n° 26.

Application

Mise en œuvre

Application au pinceau, au rouleau ou par projection.

Application au rouleau :
Utiliser un rouleau de façade approprié.

Application airless :
Angle de projection: 50° ; buse : 0,023–0,027" ; pression de projection: 150–180 bar
Pour une application par projection à faible brouillard, il est possible d'utiliser des équipements ou des composants de systèmes de différents fournisseurs. Les instructions des fournisseurs respectifs doivent être respectées.

2200104805

Réalisation	Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre « Préparation / Impression du support ». **Revêtement intermédiaire :** En fonction de l'application et du support, appliquer une couche intermédiaire diluée à 10 % max. avec <B><I>PROFITEC P460 Silikatkonzentrat 1:1</I></B> dilué au préalable au rapport 1:1 avec de l'eau. **Couche de finition :** Appliquer non dilué ou dilué avec max. 5 % de <B><I>PROFITEC P460 Silikatkonzentrat 1:1</I></B> dilué au préalable au rapport 1:1 avec de l'eau
Température d'application	Température de l'objet et température ambiante pendant l'application et le séchage : min. +8°C.
Informations d'application	■ Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ce matériau peut être dilué pour ajuster la consistance. ■ Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire. ■ Si le matériau est trop dilué, les propriétés (p. ex. pouvoir masquant, teinte, résistance) peuvent être altérées. ■ Au moment de l'application, veiller à ce que le matériau soit appliqué et réparti uniformément afin d'obtenir l'épaisseur de couche nécessaire à l'effet protecteur. ■ Couvrir soigneusement l'environnement des surfaces à revêtir, en particulier le verre, la céramique, les supports peints, le clinker, les pierres naturelles, le métal et le bois naturel ou lasuré. ■ Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie, dans des conditions d'humidité extrêmement élevées (humidité brumeuse) ou par vent fort. Si nécessaire, attachez une bâche à l'échafaudage. Attention aux risques de gels nocturnes. ■ Tous les éléments de construction et d'installation adjacents, par exemple les objets d'aménagement, les surfaces au sol, les balustrades, les portes, les fenêtres, etc. doivent être protégés par des mesures de recouvrement soigneuses. ■ Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
Rendement	Env. 180 ml/m^2 par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. La consommation peut varier selon la nature et la structure du support et le processus d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.
Dilution	Diluer à max. 10 % avec <B><I>PROFITEC P460 Silikatkonzentrat 1:1</I></B> dilué au préalable au rapport à 1:1 avec de l'eau
Séchage	A +20 °C à 65 % d'humidité relative : **Recouvrable** après env. 12 heures **Sec** après 3 jours env. Le temps de séchage est augmenté à basse température et / ou par humidité de l'air plus élevée.

2200104805

Nettoyage du matériel	Immédiatement après usage étaler le pinceau / dérouler le rouleau pour faire sortir la peinture. Ensuite, nettoyez à l'eau, en ajoutant éventuellement du détergent. Les pulvérisateurs peuvent également être nettoyés à l'eau.
Informations générales	■ Pour les réparations en surface, il faut appliquer avec le même outil, un matériau ayant la même consistance et le même numéro de lot. Selon le positionnement de l'objet, les réparations en surface peuvent être plus ou moins visibles. Selon la fiche BFS n° 25, c'est inévitable. ■ En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application. ■ Les contraintes mécaniques peuvent entraîner des stries légères (effet d'écriture), notamment dans le cas de couleurs intenses. Il s'agit d'une propriété spécifique à tous les revêtements mats. ■ Sur des supports denses et frais ou en cas de retard de séchage dû aux conditions climatiques, des adjuvants solubles dans l'eau (agents mouillants, émulsifiants, etc.) peuvent s'échapper sous l'effet de l'humidité (pluie, rosée, brouillard) et des traces d'écoulement jaunâtres et transparentes, légèrement brillantes mais aussi mates, peuvent apparaître à la surface du revêtement. Ces traces peuvent être plus visibles sur les revêtements intensément teintés. La qualité et la fonctionnalité du revêtement séché n'en sont toutefois pas affectées. En règle générale, ces traces s'éliminent d'elles-mêmes en l'espace de 12 mois sous l'effet des intempéries. Si l'exposition aux intempéries n'est pas suffisante (p. ex. débord de toit, longues phases de séchage, faibles quantités de pluie, façades non exposés aux intempéries), les traces peuvent rester visibles. Il peut alors être utile de procéder à un lavage et à un nettoyage supplémentaires. Si l'option du nettoyage est souhaitée et convenue, cela ne peut se faire qu'après un temps d'attente suffisant (le cas échéant, plusieurs semaines ou mois en fonction du climat). Si le revêtement est réalisé dans des conditions climatiques appropriées, les traces d'écoulement n'apparaissent pas. Les traces de retouches sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont de ce fait inévitables, voir également la fiche technique BFS n° 9. ■ Les caractéristiques des fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche doivent être également respectées. ■ En cas d'utilisation de mastics compatibles avec la peinture, comme par exemple le mastic acrylique, des fissures dans le matériau de peinture ainsi que des décolorations et/ou des différences de brillance ne peuvent pas être exclues en raison des plastifiants et de l'élasticité accrue.

2200104805

Préparation/Impression du support

Support

Le support doit être solide, sec, propre, porteur et exempt d'efflorescence, de couches frittées, d'agents de séparation, de composants favorisant la corrosion ou d'autres couches intermédiaires qui interfèrent avec l'adhésion, et doit respecter les règles technologiques généralement reconnues. Les fiches techniques actuelles du BFS ainsi que le VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage doivent être respectés.

Tous les apprêts indiqués sont des recommandations d'application, d'autres sous-couches peuvent être utilisées selon les besoins. Le tableau suivant donne des informations sur les préparations des supports.
Enlever les salissures mécaniquement et / ou les nettoyer au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Nettoyer les surfaces farinantes par brossage et lavage.

Pour les systèmes composites d'isolation thermique intacts : Nettoyage au jet d'eau sous pression à une température maximale de 60 °C et une pression maximale de 60 bars en respectant les prescriptions légales.

Support	État du support / préparation	Sous-couche

Instructions

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.

GISCODE

BSW50

Indication de sécurité COV selon la directive 2004/42/CE

Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010).
Ce produit contient <1 g/l COV.

Stockage

Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.
Appliquer prochainement le matériau dilué.

Élimination

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/la terre. Éliminer conformément aux prescriptions administratives. Ne recycler que les récipients vides. Les restes de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les restes de matériaux liquides en accord avec l'entreprise locale d'élimination des déchets.
AVV-Code déchet : 080112.

2200104805

Consignes de sécurité	Utiliser des lunettes de sécurité et un filtre combiné A2/P2 pour les travaux de projection. Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Utiliser le filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation du produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau.
Service technique	**Téléphone :** 00800 / 63 33 37 82 (Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas) **E-Mail :** anwendungstechnik@meffert.com

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.

UNTERNEHMENSGRUPPE
Meffert AG Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Allemagne
Téléphone : +49 671/870-0
E-mail : info@meffert.com
www.meffert.com

200104805