



P136 KeraPaint Color

Finition mate terne haute performance



Description du produit

Domaine d'application

Finition de très haute qualité avec des microparticules de céramique, après sa mise en teinte. Protection de la surface contre l'abrasion supérieure à celle d'une peinture à dispersion standard. Même dans des couleurs intenses, la surface est extrêmement résistante. Est idéale pour la rénovation d'anciens revêtements à base de dispersion intacts et de couleur identique, ainsi que comme finition sur des revêtements à base de dispersion de couleur identique dans les zones plus fréquentées et plus sollicitées telles que les bâtiments publics et commerciaux, les hôtels, les écoles, les musées et les galeries.

Propriétés du produit

- Effet d'écriture réduit
- Couleurs éclatantes
- Palette de couleurs maximale
- Pour intérieur
- Rendement élevé grâce à une faible consommation
- Finition de surface pour les revêtements de dispersion colorés
- Microporeux
- À émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants
- Diluable à l'eau et à faible odeur
- Sans substances à effet fogging

Densité de courant de diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783 - 2)	Classe V2 (perméabilité moyenne à la vapeur d'eau) $\geq 0,14$ et $< 1,4$ m
Liants	Dispersion d'acrylate
Pigments	dioxyde de titane
Degré de brillance	Mat profond En raison de la réfraction de la lumière par les particules de céramique, la surface peut apparaître satinée selon l'angle de vue et d'incidence de la lumière.
Teinte	Base 2, Base 3
Conditionnement	1,0 l / 5,0 l / 12,5 l
Densité	Env. 1,05 - 1,43 g/cm ³
Teinter	Les bases sont uniquement teintables en machine à teinter PROFITEC Color-Mix. Les couleurs intenses peuvent avoir un pouvoir couvrant moins élevé. Une couche de finition supplémentaire peut être nécessaire. 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. N'utilisez qu'une seule teinte par production/boite/n° de lot sur des surfaces continues. La mise à la teinte peut entraîner des écarts des caractéristiques et des propriétés techniques.

Application

Mise en œuvre

Application au rouleau et à la brosse.

Application au rouleau:

Pour l'application standard au rouleau, nous recommandons un rouleau à fibres de 12 mm.

Pour obtenir le meilleur résultat possible sur des surfaces lisses par application au rouleau, nous recommandons d'utiliser un rouleau à peinture pour surfaces lisses. Le risque d'aspérités en surface, de stries de roulement et de pics brillants peut ainsi être réduit. Pour éviter les reprises, le revêtement doit être appliqué mouillé sur mouillé. Bien étaler les zones peintes au pinceau et roulez ensuite la surface dans une seule direction.

Réalisation

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support».

Comme couche de base, il est recommandé d'utiliser des couches mates à base de dispersion de la même teinte que la couche de finition. Appliquer 1 à 2 couches suivant la sollicitation mécanique du support

Température d'application	La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage.
Informations d'application	<ul style="list-style-type: none">■ Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ce matériau peut être dilué pour ajuster la consistance.■ Si le matériau est trop dilué, les propriétés (p. ex. pouvoir masquant, teinte, résistance) peuvent être altérées.■ Pour éviter les traces de reprises, il faut peindre mouillé sur mouillé. Lors de l'application au pinceau, la zone peinte doit être bien lissée. Enfin, rouler la surface dans un sens après la dernière application.■ Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.■ Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.■ Tous les éléments de construction et d'installation adjacents, par exemple les objets d'aménagement, les sols, les balustrades, les portes, les fenêtres, etc. doivent être protégés par des mesures de recouvrement soigneuses.■ Sur des surfaces contiguës, n'utiliser que des matériaux d'une même fabrication (lot).
Rendement	Env. 110 ml/m ² par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support. La consommation peut varier en fonction de la capacité d'absorption du support et de la méthode d'application.
Dilution	Avec max. 5 % d'eau.
Séchage	A +20 °C à 65 % d'humidité relative: Recouvrable après env. 4 heures Complètement sec après env. 4 jours Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.
Nettoyage du matériel	Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi, éventuellement avec un détergent.

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 fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être 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.
- Chez les produits teintés, une légère abrasion pigmentaire peut être visible, selon la teinte et la sollicitation. Ceci est typique du produit et ne constitue pas un défaut de qualité.

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.

Information

Lors de l'utilisation de produits d'apprêt aux propriétés solidifiantes (par ex. fond pénétrant), aucune surface fermée et brillante ne doit apparaître au séchage, car cela pourrait perturber l'adhérence des revêtements ultérieurs.

Instructions

Composants selon VdL

Dispersion d'acrylate, dioxyde de titane, dioxyde de silicium, silicates, charges organiques, eau, additifs

Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)

Ce produit est un «produit traité» au sens de l'article 58, paragraphe 3, du règlement 528/2012 de l'UE (pas de produit biocide) et contient les ingrédients actifs biocides suivants: mélange de 1:1 méthyle, benzisothiazolinone, mélange de chlorométhylisothiazolinone et de méthylisothiazolinone.

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].	Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.
CODE GIS	BSW20
Information COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 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.
Elimination	Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 080112
Conseils de sécurité complémentaires	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. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant la peinture. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures.
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.



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