



P135 KeraPaint Classic

Finition noble mate et nettoyable



Abrasion
humide
R-Classe

1

Rapport de
contraste
H₁₀-Classe

1

Rendement

6

m² / L



Reinigungs-
fähigkeit
geprüft
Emissionsgeprüft

www.tuv.com
ID 0217007611

Description du produit

Domaine d'application

Peinture intérieure veloutée haute de gamme, avec des microparticules de céramique permettant une finition de surface lisse, homogène et très facile à nettoyer. Idéal pour les endroits à hautes exigences de nettoyage, par ex. dans les bâtiments professionnels et les bureaux, les bâtiments publics, les écoles, les établissements sportifs, etc. Convient à tous les supports intérieurs tels que les enduits des groupes de mortiers P II et P III, les enduits de plâtre du groupe de mortiers P IV, les plaques de béton/fibrociment, les plaques de plâtre cartonné, les tissus de verre, les non-tissés de verre et de cellulose, le papier ingrain ainsi que les papiers peints structurés ou en papier et pour recouvrir d'anciennes couches de peinture à base de dispersion intactes.

Propriétés du produit

- Résistance aux désinfectants testés
- Pour les surfaces fortement sollicitées
- Tendu extrêmement lisse
- Pour intérieur
- Longue durée d'ouverture pour des surfaces sans reprises
- Est teintable en tons pastel
- Microporeux
- À émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants
- Diluable à l'eau et à faible odeur
- Sans substances à effet fogging

Normes / Certificats / Examens externes

- Est certifiée par l'organisme TÜV Rheinland «Émissions testées. Aptitude au nettoyage testée».
- Est testée par l'organisme TÜV Rheinland «Convient pour une utilisation dans des locaux où des denrées alimentaires sont traitées ou stockées».
- Résistance testée aux désinfectants aqueux

Caractéristiques suivant DIN EN 13 300

Abrasion humide : R-Classe 1
Rapport de contraste : Pouvoir couvrant H₁₀-Classe 1 pour un rendement d'environ 6 m²/l ou. 165 ml/m²
Degré de brillance : G4 Mat profond
Granulométrie maximale : S1 Fin

Les indications des valeurs caractéristiques sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, il peut y avoir de légères différences, sans que les propriétés du produit en soient affectées.

Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd)

0,30 [m]

Liants

Dispersion d'acrylate

Pigments

dioxyde de titane

Degré de brillance

Noble matt 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

Blanc, RAL 9016 blanc signalisation

Conditionnement

5,0 l / 12,5 l / 32,5 kg / 40,0 kg

Densité

Env. 1,34 g/cm³

Teinter

Blanc teintable dans des teintes pastel en PROFITEC Color-Mix. En raison de la mise en couleur (suivant le pigment), l'insensibilité à la lumière rasante peut être réduite. 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/boîte/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 pinceau, à la brosse, au rouleau ou par projection.

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.

Application par projection:

Ajuster le matériau à la viscosité de projection. Respectez les informations du fabricant de l'appareil.

Une finition de surface parfaite est obtenue par une application régulière et en couche mince (par exemple à une distance plus élevée du support). Il doit être appliqué au rouleau immédiatement après l'application au pistolet (voir Application au rouleau).

Application airless: Angle de projection: 40°; Buse: 0,011 - 0,015»;
Pression de projection: 120 - 150 bar

Réalisation

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

Deux couches sont nécessaires pour obtenir les propriétés de surface souhaitées.

Une consommation totale d'environ 200 ml/m² doit être respectée.

Couche intermédiaire:

Appliquer non dilué ou dilué avec 10 % d'eau au maximum.

Couche de finition:

Appliquer non dilué ou dilué avec 3 % d'eau au maximum.

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

- 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. 165 ml/m² 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. 10 % d'eau.

Séchage

A +20 °C à 65 % d'humidité relative:

Recouvrable après env. 8 heures

Dans le processus de pulvérisation, les fortes épaisseurs de couche peuvent entraîner des fissures de contrainte lors du séchage.

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.
- **Conseils pour le nettoyage:** Avant le premier nettoyage, il faut s'assurer que le revêtement est complètement sec. Le temps de séchage est prolongé par températures plus basses et humidité plus élevée. Avant le premier nettoyage, il convient de tester la compatibilité du produit de nettoyage avec le revêtement à un endroit moins visible. Pour le nettoyage occasionnel des surfaces, nous recommandons de l'eau ou des produits de nettoyage ménagers courants à base d'eau qui ne sont pas teintés, en association avec un chiffon microfibre doux et propre. Les instructions de dosage des produits de nettoyage doivent être respectées ; ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs. Dans le cas des qualités teintées, une légère abrasion pigmentaire peut être visible sur le chiffon de nettoyage, en fonction de la nuance de la couleur et de l'intensité du nettoyage. Ceci est typique pour ce produit et n'est pas un défaut de qualité.
- 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.

Préparation/Impression du support

Support

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.

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.

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Enduits de ciment et enduits de chaux-ciment P II et P III; résistance à la compression d'au moins 1,5 N/mm ² selon la norme DIN EN 998 - 1	Solide, porteur, légèrement absorbant.	<i>Aucune couche de fond n'est nécessaire</i>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Après un temps de séchage suffisant, il faut fluater et rincer professionnellement les nouvelles zones de plâtre.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Plâtre et enduits finis P IV résistance à la compression avec min. 2 N/mm ² selon DIN EN 13279	Broyer les plâtres de gypse avec la peau frittée et enlever la poussière.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Enduit de spatulage	Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Plaques de plâtre, nivelées sur toute ou partie de leur surface	Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Dalles contenant des ingrédients hydrosolubles et décolorants ou dalles jaunies.	PROFITEC P563 <i>Aqua Isolierfarbe</i>
Béton	Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux.	PROFITEC P817 4in1 Primer PROFITEC P818 Grundierfarbe
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Béton cellulaire	Nettoyer et dépoussiérer.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Maçonnerie apparente de grès calcaire	Réparer les dommages causés aux joints et aux pierres avec un matériau du même type.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Anciens revêtements	Mat, faiblement absorbant.	<i>Aucune couche de fond n'est nécessaire</i>
	Enlever les salissures. Nettoyez les surfaces crayeuses/farineuses par brossage et lavage.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Pour les revêtements à la chaux et les peintures minérales, le farinage doit être enlevé mécaniquement.	PROFITEC P800 <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Les anciennes couches brillantes doivent être rendues rugueuses.	PROFITEC P818 Grundierfarbe
Papier ingrain, papier peint en relief ou gaufré et tissu de verre	Non peint, structuré	<i>Aucune couche de fond n'est nécessaire</i>
Cellulose et fibre de verre	Non revêtu, lisse	PROFITEC P817 4in1 Primer
Taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse	Laver à l'eau avec des détergents dégraissant et laisser sécher.	PROFITEC P563 <i>Aqua Isolierfarbe</i>
	Brosser les taches d'eau séchées.	PROFITEC P563 <i>Aqua Isolierfarbe</i>

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Surfaces infestées de moisissures et de champignons	Éliminez les infestations de moisissures de manière professionnelle conformément au «Guide d'élimination des moisissures» (publié et disponible auprès de l'Agence fédérale de l'environnement). (*Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser). Pour l'assainissement d'une grande infestation de moisissures (> 0,5 m ²), nous recommandons des entreprises spécialisées qui ont l'expertise et les capacités techniques nécessaires pour éliminer définitivement l'infestation de moisissures.	PROFITEC P870 Sanierlösung FA
Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	Aucune couche de fond n'est nécessaire

Instructions

Composants selon VdL

Dispersion d'acrylate, dioxyde de titane, dioxyde de silicium, silicates, charges organiques, eau, produit auxiliaire filmogène, 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