



P459 Minéral Prestige

Peinture minérale Premium à aspect mat profond



Abrasion
humide
classe

1

Rapport de
contraste
classe

1

Rendement

8

m² / L



Description du produit

DOMAINE D'APPLICATION

Peinture intérieure au silicate SOL hautement diffusible et résistante aux frottements, avec une valeur sd inférieure à 0,01 m. Convient à tous les supports minéraux non peints, par exemple les enduits des groupes de mortier P I, P II et P III ainsi que la maçonnerie silico-calcaire, les anciennes couches de peinture silicate porteuses et les anciens revêtements à dispersion mats. Convient également pour le revêtement des papiers ingrainés, du verre et des intissés en cellulose. Dans le secteur de la rénovation, un résultat parfait est souvent obtenu avec une seule couche.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Le meilleur pouvoir couvrant
- Haut degré de blancheur
- Sans ajout de conservateurs
- Haute capacité à la diffusion
- Pour un usage professionnel
- À émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants
- Diluable à l'eau et peu odorant
- Sans substances à effet foaming

CERTIFICATS / EXAMENS EXTERNES

A obtenu le label de l'INSTITUT DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ avec le sceau du produit : „Convient aux personnes allergiques“

CARACTÉRISTIQUES SUIVANT DIN EN 13 300

Abrasion humide:	classe 1 est conforme résistant à l'abrasion suivant DIN 53 778
Rapport de contraste:	pouvoir couvrant classe 1 pour un rendement d'environ 8 m ² /l soit 125 ml/m ²
Degré de brillant:	mat profond
Granulométrie maximale:	fin

Les valeurs techniques indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, des écarts mineurs peuvent se produire sans altérer les propriétés du produit.

VALEUR PH

11,2 - 11,5

DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU (VALEUR SD)

0,01 [m]

LIANTS

Dispersion d'acrylate, silicate de soude

PIGMENTS

Dioxyde de titane

TEINTE

BLANC

CONDITIONNEMENT

12,5l

DENSITÉ

env. 1,54 g/cm³

TEINTER

Teintable avec max. 5 % colorant à teinter à base de silicate (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. 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, 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. Pour une finition de surface uniforme, nous recommandons de rouler à nouveau la surface. Projection airless: Angle de projection: 50°; Buse: 0,018 - 0,021"; Pression de projection: 120-180 bar

RÉALISATION

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/Impression du support». Dans la plupart des cas, une seule couche de peinture non diluée suffit pour le surcouchage sans grands contrastes de couleur.

Couche intermédiaire et couche de finition:

Appliquer non dilué ou dilué avec max. 3% de **Pronova P460 Primaire Minéral** dilué au préalable au rapport 1:1 avec de l'eau.

TEMPÉRATURE D'APPLI-CATION

Température de l'objet et température ambiante pendant l'application et le séchage : min. +8°C.

INFORMATIONS D'APPLI-CATION

- Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ce matériau peut être dilué pour ajuster la consistance.
- Laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau claire.
- 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, recouvrir la surface dans un sens après la dernière application.
- 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.
- Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.

RENDEMENT

Env. 125 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

Diluer à max. 3 % avec Pronova P460 Primaire Minéral dilué au préalable au rapport à 1:1 avec de l'eau.

SÉCHAGE

A +20°C et 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

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 supports possibles et d'autres facteurs d'influence, il est recommandé dans certains cas de procéder à une zone de test avant de commencer l'application.
- Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.

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.

Les supports seront conformes aux prescriptions de D.T.U 59.1. Le support doit être solide, sec, propre, stable et exempt d'efflorescences, de couches frittées, d'agents anti-adhérents, de composants favorisant la corrosion ou d'autres couches intermédiaires gênantes et doit correspondre à la technique d'application actuelle.

INFORMATION

- Lors de l'application d'une sous-couche pénétrante, il ne faut pas créer de surfaces bloquées et brillantes après séchage, car elles risquent d'interférer avec l'adhérence des revêtements ultérieurs.
- Les revêtements avec des peintures silicates en dispersion nécessitent des supports silicifiables.

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Enduits à la chaux P I résistance à la compression min. 1 N/mm ² selon DIN EN 998-1	Nettoyer et dépoussiérer.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i>
Chaux-ciment et enduits à base de ciment P II et III résistance à la compression min. 1 N/mm ² selon DIN EN 998-1	Solide, porteur, légèrement absorbant.	<i>Aucune impression est nécessaire</i>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i>
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i> <i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
	Après un temps de séchage suffisant, il faut fluater et rincer professionnellement les nouvelles zones de plâtre.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i> <i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
Plâtre et enduits finis P IV résistance à la compression avec min. 2 N/mm ² selon DIN EN 13279	Nettoyer et dépoussiérer.	<i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
Enduit de spatulage	Poncer et dépoussiérer les bavures de spatulage. Appliquer un apprêt et un promoteur d'adhérence.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
		<i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
Plaques de plâtre, nivelées sur toute ou partie de leur surface	Poncer et dépoussiérer les bavures de spatulage. Appliquer un apprêt et un promoteur d'adhérence.	<i>Pronova P 800 Primaire Transparent</i>
		<i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
	Dalles contenant des ingrédients hydrosolubles et décolorants ou dalles jaunies.	<i>Peinture isolante à base d'eau appropriée</i>
Béton	Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux.	<i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i>
Maçonnerie apparente de grès calcaire	Respecter un temps de séchage suffisant du mortier de maçonnerie et du mortier de jointoiement sur les nouvelles maçonneries.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i>
		<i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
Anciens revêtements	Mat, faiblement absorbant.	<i>Aucune impression est nécessaire</i>
	Enlever les salissures. Nettoyer les surfaces crayeuses/ farineuses par brossage et lavage.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i> <i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i>
	Pour les revêtements à la chaux et les peintures minérales, le farinage doit être enlevé mécaniquement.	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i> <i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
	Les anciennes couches brillantes doivent être rendues rugueuses.	
Papier ingrain, papier peint en relief ou gaufré et tissu de verre	Non peint, structuré	<i>Aucune impression est nécessaire</i>
Cellulose et fibre de verre	Non revêtu, lisse	<i>Aucune impression est nécessaire</i>
Taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse	Laver à l'eau avec des détergents dégraissant et laisser sécher.	<i>Peinture isolante à base d'eau appropriée</i>
	Brosser les taches d'eau séchées.	<i>Peinture isolante à base d'eau appropriée</i>

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Surfaces infestées de moisissures et de champignons	Enlever les infestations grossières par procédé mouillé, bien laisser sécher le support. Enduire de solution assainissante* et laisser sécher selon les instructions du fabricant. Respecter les règlements officiels. Note : Il est recommandé d'effectuer les travaux de rénovation par une entreprise spécialisée. (*Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et l'information sur le produit avant de l'utiliser).	<i>Solution assainissante anti-moisissure appropriée</i>
Efflorescences salines	Brosser à sec et éliminer la cause de l'humidité (aucune garantie ne peut être donnée pour les revêtements sur des supports chargés en sel).	<i>Pronova P460 Primaire Minéral</i> <i>Pronova P818 Primaire Pigmenté</i>
Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	<i>Aucune impression est nécessaire</i>

Instructions

COMPOSANTS SELON VDL	Dispersion d'acrylate, silicate de soude, dioxyde de titane, carbonate de calcium, dioxyde de silicium, silicates, eau, additifs
ORDONNANCE SUR LES PRODUITS BIOCIDES (528/2012)	Non soumis à l'étiquetage.
ÉTIQUETAGE CONFORMÉMENT AU RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008[CLP].	Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.
CODE GIS	BSW40
INFORMATION COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/a): 30g/l (2010). Ce produit contient max. <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 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**

Ne pas respirer les aérosols / brouillards de projection. Utiliser le 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. Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau. Irrite les voies respiratoires, les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau.

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

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Allemagne
Telephone: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com