



P 107 DIN Mat

Peinture rationnelle pour intérieur



Abrasion
humide
classe
3

Rapport de
contraste
classe
2

Rendement
7
m² / L



Description du produit

Domaine d'application

Peinture intérieure à dispersion légèrement garnissante, pour le revêtement rationnel des murs et des plafonds dans toute la zone intérieure. Dans le secteur de la rénovation, un très bon résultat est souvent obtenu avec une seule couche. Convient à toutes les surfaces intérieures telles que les enduits des groupes de mortier P II et P III, les enduits de gypse du groupe de mortier P IV, les panneaux de béton / fibrociment, les plaques de plâtre à épiderme cartonné, les tissus de verre, les papiers ingrains ainsi que les papiers peints en vinyle structuré ou en papier et pour la rénovation d'anciennes peintures intactes à base de dispersion.

Propriétés du produit

- Légèrement garnissant
- Aspect mat profond
- Bon pouvoir couvrant
- Pour un usage professionnel
- Pour les surfaces à usure normale
- Finition de surface uniforme
- Microporeux
- À émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants
- Diluable à l'eau et à faible odeur
- Sans substances à effet fooging

Normes / Certificats / Examens externes

- A obtenu le label écologique européen ECOLABEL
Pour de plus amples informations sur les modalités d'attribution du label écologique européen, veuillez consulter le site Internet www.ecolabel.eu
- Le produit répond aux critères de classification de la réglementation française sur l'étiquetage des produits de construction en classes d'émission.

Caractéristiques suivant DIN EN 13 300

Abrasion humide: classe 3
est conforme lavable suivant DIN 53 778

Rapport de contraste: pouvoir couvrant classe 2
pour un rendement d'environ 7 m²/l soit 145 ml/m²

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

8,5 - 9,2

Densité de courant de diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783-2)

Classe V1 (hautement perméable à la vapeur d'eau) < 0,14 m

Liants

Dispersion de polyvinylacétate

Pigments

Dioxyde de titane

Degré de brillance

Mat profond

Teinte

Blanc

Conditionnement

12,5l

Densité

env. 1,56 g/cm³

Teinter

Teintable avec max. 5 % colorant à teinter à base de dispersion (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.

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 d'impression ou couche intermédiaire:

En fonction de l'application et du support, appliquer une couche d'impression ou couche intermédiaire diluée avec maximum 10 % d'eau sur les surfaces très contrastées.

Couche de finition:

Appliquer non dilué ou dilué avec max. 5% d'eau.

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 de peinture à l'eau claire.

Rendement

Env. 145 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 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 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.

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	Si l'application d'une sous-couche pénétrante est nécessaire, il ne faut pas créer de surfaces bloquées et brillantes après séchage, car elles risquent d'interférer avec 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.	Aucune impression est nécessaire
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	Pronova P 800 Primaire Transparent
	Après un temps de séchage suffisant, il faut fluater et rincer professionnellement les nouvelles zones de plâtre.	Pronova P 800 Primaire Transparent
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.	Pronova P 800 Primaire Transparent
Enduit de spatulage	Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule.	Pronova P 800 Primaire Transparent
Plaques de plâtre, nivelées sur toute ou partie de leur surface	Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule.	Pronova P 800 Primaire Transparent
	Dalles contenant des ingrédients hydrosolubles et décolorants ou dalles jaunies.	Peinture isolante à base d'eau appropriée
Béton	Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux.	Pronova P 818 Primaire Pigmenté
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	Pronova P 800 Primaire Transparent
Béton cellulaire	Nettoyer et dépoussiérer.	Pronova P 800 Primaire Transparent
Maçonnerie apparente de grès calcaire	Réparer les dommages causés aux joints et aux pierres avec un matériau du même type.	Pronova P 800 Primaire Transparent
Anciens revêtements	Mat, faiblement absorbant.	Aucune impression est nécessaire
	Enlever les salissures. Nettoyez les surfaces crayeuses/farineuses par brossage et lavage.	Pronova P 800 Primaire Transparent
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	Pronova P 800 Primaire Transparent
	Pour les revêtements à la chaux et les peintures minérales, le farinage doit être enlevé mécaniquement.	Pronova P 800 Primaire Transparent
	Les anciennes couches brillantes doivent être rendues rugueuses.	Pronova P 818 Primaire Pigmenté
Papier ingrain, papier peint en relief ou gaufré et tissu de verre	Non peint, structuré	Aucune impression est nécessaire
Taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse	Laver à l'eau avec des détergents dégraissant et laisser sécher.	Peinture isolante à base d'eau appropriée
	Brosser les taches d'eau séchées.	Peinture isolante à base d'eau appropriée

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.	Solution assainissante anti-moisissure appropriée
Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	Aucune impression est nécessaire

Instructions

Composants selon VdL	Dispersion de polyvinylacétate, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, eau, additifs
Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)	Ce produit est un «produit traité»; selon le règlement UE 528/2012 Art. 58, paragraphe 3 (pas de produit biocide) et contient les composants actifs biocides suivants : benzisothiazolinone, mélange de chlorométhylisothiazolinone et de méthylisothiazolinone, octylisothiazolinone.
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): 30g/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 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

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