



3201 Expertweiss

Peinture intérieure à haute performance sans conservateurs



www.blauer-engel.de/uz102

- emissionsarm
- schadstoffarm

Description du produit

Domaine d'application

Pour la réalisation de revêtements de la plus haute qualité dans les espaces de vie et de travail avec les plus hautes exigences quant à la surface. Pour le revêtement de supports structurés et non structurés. 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

- Lessivable, pouvoir couvrant maximal
- Aptitude optimale à la retouche
- Inoffensif pour l'hygiène de l'air ambiant
- Finition de surface de haute qualité
- Sans conservateur
- Aspect de surface mat
- Microporeux
- Émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants
- Diluable à l'eau et à faible odeur
- Sans substances à effet fogging

Normes / Certificats / Examens externes

Distingué par le label écologique «Der Blaue Engel» pour les peintures d'intérieur sans conservateurs, conformément à la norme DE-UZ102.

FICHE TECHNIQUE

3201 Expertweiss



**Caractéristiques suivant
DIN EN 13 300**

Abrasion humide : R-Classe 1
Rapport de contraste : Pouvoir couvrant H₁₀-Klasse 1
pour un rendement d'environ 8 m²/l ou. 125 ml/m²
Degré de brillance : G3 matt
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.

Valeur PH 11,2 - 11,4

**Diffusion de vapeur d'eau
(valeur sd)** 0,01 [m]

Liants Dispersion d'acrylate

Pigments dioxyde de titane

Degré de brillance Mat

Teinte Blanc

Conditionnement 5,0 l / 12,5 l

Densité Env. 1,58 g/cm³

Teinter Avec max. 3 % de pâtes à teinter universelles ou de couleurs pleines et à teinter (le flottement des pigments est possible, c'est pourquoi nous recommandons de faire un essai préalable). Si la mise en teinte est effectuée avec une pâte pigmentaire ou une peinture à teinter qui n'est pas conforme aux exigences de l'Ange Bleu, la peinture mise en teinte ne répond plus aux critères de l'Ange Bleu. L'absence de conservateurs peut être supprimée par la mise en teinte. 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.

Revêtement 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 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. 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

Avec max. 10 % 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

Immédiatement après usage étaler le pinceau/dérrouler 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 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.

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.

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/mm² 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.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
	Après un temps de séchage suffisant, il faut fluater et rincer professionnellement les nouvelles zones de plâtre.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
Plâtre et enduits finis P IV résistance à la compression avec min. 2 N/mm² selon DIN EN 13279	Broyer les plâtres de gypse avec la peau frittée et enlever la poussière.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
Enduit de spatulage	Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
Plaques de plâtre, nivelées sur toute ou partie de leur surface	Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
	Dalles contenant des ingrédients hydrosolubles et décolorants ou dalles jaunies.	<i>Modulan CH 3303 Isoweiss</i>
Béton	Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux.	<i>Apprêt approprié sans solvant</i> <i>Peinture d'apprêt appropriée</i>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
Béton cellulaire	Nettoyer et dépoussiérer.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
Maçonnerie apparente de grès calcaire	Réparer les dommages causés aux joints et aux pierres avec un matériau du même type.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>

Support	État du support / préparation	Sous-couche
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.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
	Pour les revêtements à la chaux et les peintures minérales, le farinage doit être enlevé mécaniquement.	<i>Apprêt approprié sans conservateur</i>
	Les anciennes couches brillantes doivent être rendues rugueuses.	<i>Peinture d'apprêt appropriée</i>
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	<i>Peinture d'apprêt appropriée</i>
Taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse	Laver à l'eau avec des détergents dégraissant et laisser sécher.	<i>Modulan CH 3303 Isoweiss</i>
	Brosser les taches d'eau séchées.	<i>Modulan CH 3303 Isoweiss</i>
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.	<i>Modulan CH2001 Sanierlösung</i>
Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	<i>Aucune couche de fond n'est nécessaire</i>

Instructions

Composants selon VdL

Dispersion d'acrylate, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, eau, additifs

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

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

CODE GIS

BSW40

FICHE TECHNIQUE

3201 Expertweiss



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. Tenir hors de portée des enfants. Irrite les voies respiratoires, les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau. 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.



HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Allemagne
Tel. +49 6348 6000

HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
6210 Sursee / Suisse
Tel. +41 41929 6262