

Fiche technique

Aviva Formel-San

4075

Peinture pour l'intérieur spéciale avec film de protection contre les moisissures et les attaques fongiques à usage privé et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Peinture pour l'intérieur à dispersion, respirante, à base aqueuse avec film de protection pour les pièces présentant un risque de moisissures, ainsi qu'en combinaison avec Aviva Schimmelex chlorfr-FRei 8312 ou Aviva Fungisan 8308 pour la restauration des surfaces intérieures affectées par les moisissures. Le produit, de rendement élevé et facile à utiliser, est inodore et formulé sans ajout de solvants ni de plastifiants.

Propriétés particulières et normes d'essai



- Grâce à un agent biocide, le revêtement est protégé contre les attaques de bleuissement et de moisissure.
- Agent actif :**
2.0 g/kg (0.20 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate
- La norme ÖNORM EN 13300**
Résistance à l'abrasion humide: R-classe 2
Rapport des contrastes (pouvoir couvrant): H₁₀-classe 2 (à 7 m²/l)
Degré de brillance: G4 mat terne
Dimension maximale des grains: S1 fin
- Ordonnance française DEVL1104875A**
relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



Surfaces intérieures présentant un risque de moisissures dans les pièces humides à usage professionnel telles que les laiteries, les brasseries, les abattoirs et pour favoriser l'hygiène des pièces dans les cuisines, les salles de bains et l'habitat privé.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 5 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Appliquer mouillé sur mouillé en une seule fois pour éviter l'accumulation.
- Le marquage des réparations sur la surface dépend de nombreux facteurs et est donc inévitable (brochure 25 du BFS).

- Ne pas peindre des joints et des profils d'étanchéité à élasticité permanente (cela peut entraîner la fissuration ou l'altération du revêtement) !
- Bien étendre la peinture sur les parties peintes au pinceau et terminer la surface au rouleau dans une direction.
- Lors des réparations sur la surface, il est nécessaire d'utiliser un matériau avec la même consistance et le même numéro de lot ainsi que le même outil.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Lors du recouvrement de produits d'étanchéité, des fissures ainsi que des altérations peuvent apparaître dans le matériau de peinture. En raison du grand nombre de systèmes d'étanchéité, il convient de procéder à des essais propres au cas par cas pour évaluer l'adhérence et le résultat de la mise en œuvre.
- Couvrir et masquer soigneusement les zones ne devant pas être revêtues. Enlevez immédiatement les éclaboussures de peinture avec de l'eau.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.

Technique d'application

0-5% H₂O

	Airless	Au pinceau	Au rouleau
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	-
Buse de pulvérisation Ø (Inch)	0,021 - 0,026	-	-
Angle de la buse (°)	50	-	-
Pression de pulvérisation (bar)	150 - 180	-	-
Crible fin (µm)	200	-	-
Diluant		Eau	
Ajout de diluant (%)		0 - 5	
Quantité d'application par couche (ml/m²)		145 - 170	
Rendement par application (m²/l)		6 - 7	

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable 3 - 4 heure(s)

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Nettoyage des outils



Nettoyer à l'eau savonneuse immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de produit séchés, nous recommandons Abbeizer Express (8313).

SUPPORT

Type de support

Pour les supports minéraux absorbants tels que le crépi, le béton, les chapes, etc. et les plâtres ainsi que les anciennes couches de peinture absorbantes et adhérentes.

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, etc. et de poussière, mais il doit également être approprié au revêtement.

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

Veuillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Fiches techniques BFS actuelles

Préparation du support

Réparer les fissures, les trous ou les aspérités avec un mastic approprié.

Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec Entfetter (7233).

Aucun prétraitement n'est nécessaire pour les supports propres, peu absorbants, secs et bien adhérents.

Traiter les moisissures à l'intérieur avec Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) ou Aviva Fungisan (8308).

Sans élimination des causes, une restauration permanente n'est pas possible !

Crépis des groupes de mortiers P II et P III :

Laisser reposer les nouveaux crépis non traités pendant 3 à 4 semaines. Les parties de crépi corrigées doivent avoir bien durci et être bien sèches. Les fluater si besoin.

Sur les surfaces grossièrement poreuses, légèrement friables ou absorbantes, appliquer une couche d'apprêt avec Aviva Tiefengrund WV (4074).

Plâtres et crépis préfabriqués des groupes de mortiers P IV et P V :

Poncer toute peau de frittage éventuellement présente. Sur les surfaces grossièrement poreuses, légèrement friables ou absorbantes, appliquer une couche d'apprêt avec Aviva Tiefengrund WV (4074).

Plaques de plâtre (placoplâtre) :

Poncer la bavure de la truelle. Couche d'apprêt avec Aviva Tiefengrund WV (4074) dilué 1:1 avec de l'eau.

Surfaces en béton :

Nettoyer mécaniquement les dépôts de saleté, les agents réduisant l'adhérence ou la couche farineuse. Sur les surfaces grossièrement poreuses, légèrement friables ou absorbantes, appliquer une couche d'apprêt avec Aviva Tiefengrund WV (4074).

Revêtements bien adhérents :

Retoucher directement les revêtements mats peu absorbants. Sur les surfaces grossièrement poreuses, légèrement friables ou absorbantes, appliquer une couche d'apprêt avec Aviva Tiefengrund WV (4074). Lessiver, grainer ou poncer les surfaces brillantes ou lisses (telles que les couches de vernis et de latex ou les couches de frittage).

Peintures à la colle :

Laver complètement et appliquer la première couche de peinture avec Aviva Tiefengrund WV (4074).

Éviter un séchage brillant de Aviva Tiefengrund WV (4074).

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt	Voir préparation du support
Couche intermédiaire	1 x Aviva Formel-San (4075) non dilué ou dilué jusqu'à maximum 5 % en p/v avec de l'eau.
Couche de finition	1 x Aviva Formel-San (4075) Pour l'efficacité optimale du produit une épaisseur de couche suffisante est nécessaire. En règle générale, on y parvient grâce à une double application (quantité d'application : au moins 250 ml/m ²).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	0,75 l, 3 l, 9 l
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : Weiß (4075050070) D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture d'ADLER Color4you . Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale. Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot. De par la nature du système, il faut veiller à ce que l'application des peintures minérales teintées soit rapide afin d'éviter les différences de teinte en cas de chevauchement des couches. Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 12 mois. Veuillez respecter nos directives de travail ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You .
Color4You	

Produits complémentaires	Abbeizer Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Tiefengrund WV (4074) Entfetter (7233) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage	Au moins 2 année(s) dans son récipient d'origine fermé. Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C). Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.
Données techniques	Teneur en COV : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Aviva Formel-San (cat. A/a) : 30 g/l. Aviva Formel-San contient < 1 g/l COV.
GISCODE	BSW50
Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01	dispersion d'acrylate de styrène / pigments blancs et colorés non-organiques / substances de remplissage minérales / eau / additifs rhéologiques / agent conservateur / Produit de protection du film

Données techniques de sécurité



Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

Seuls les récipients vides doivent être envoyés au recyclage ; les résidus de matières liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures à base aqueuse, les résidus de matières séchées comme peintures durcies ou comme déchets ménagers.

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Utiliser les biocides avec précaution, toujours lire l'étiquetage et les informations sur le produit avant l'utilisation.

Lors de l'application, il est conseillé de porter des gants et lunettes de protection.