



Informations produit

Description	Peinture murale fonctionnelle hybride à haut pouvoir couvrant et exempte de substances nocives.
Destinations	Peinture murale hybride en phase aqueuse, d'aspect mat, sans conservateurs, résistante aux bactéries et aux moisissures, formulée à base de liant minéral acrylate. Efficacité certifiée contre le coronavirus. Produit adapté à un usage en intérieur sur supports bruts ou déjà peints (murs et plafonds) dans des locaux exposés aux développements de micro-organismes, de bactéries, de germes, de moisissures, de champignons tels que les bâtiments publics, écoles, crèches, cabinets médicaux, maison de retraite/ EHPAD, entreprises alimentaires, etc.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux virus, bactéries et moisissures (avec certificat) • Inoffensif pour l'hygiène de l'air ambiant (avec certificat) • Exempt de biocides et de conservateurs • Exempt de substances actives contre le fogging, de solvants et de plastifiants • Convient aux personnes allergiques • Résistance aux virus non enveloppés selon ISO 18184:2014-09 avec certificat • Résistance aux virus enveloppés selon ISO 21702:2019 avec certificat de contrôle • Hypoallergénique • Non corrosif, contrairement aux systèmes à base de silicate • Mise en œuvre très facile • Résistance aux frottements • Sèche sans odeur et sans danger pour l'environnement • Diluable à l'eau
Conditionnements	Ready: 2,5 L / 5 L / 12 L Mix: 2,5 L / 5 L / 12 L
Nom de la base	Le produit blanc sert de base au dosage des tons pastel
Usage	Intérieur
Produits complémentaires	LUCITE® 010 Sealer Pro Couche de fond fixatrice pour l'intérieur et l'extérieur.

Informations sur la certification du bâtiment selon la norme DGNB

conformément au guide "Produits de construction dans la certification DGNB" version V1.2.1 - mars 2015

Groupes de produits	Peintures et revêtements sur supports minéraux (intérieur)
Teneur en COV selon la directive 2004/42/CE	Lösemittel- und weichmacherfrei (gem. VdL-RL01) <1 g/L
DGNB quality levels	Conforme aux niveaux de qualité 1 - 4 de la DGNB

Caractéristiques techniques

Liant	Système acrylate hybride		
Degré de brillance selon DIN EN 13300	Mat profond		
Viscosité	Le matériel est prêt à l'emploi.		
Temps de séchage 20°C / 60% d'humidité relative	Sec hors poussière après	Recouvrable après	Sec à cœur après
	3 - 4 Heures	4 - 6 Heures	3 - 7 Jours
	Note de révision :		
	Le processus de séchage dépend de l'absorption du substrat ainsi que de facteurs environnementaux. Des températures basses et/ou une mauvaise aération et ventilation peuvent avoir un effet négatif sur le séchage.		
Rendement	Brosse / Rouleau		Pistolet
	130 - 150 ml/m²		140 - 160 ml/m²
	La consommation dépend fortement du type d'application et de la capacité d'absorption du support.		
Pouvoir couvrant selon DIN EN 13300	classe 1 à un rendement de 7 m²/litre		
classe d'abrasion humide selon DIN EN 13300	Classe 2		
Perméabilité à la vapeur d'eau selon la norme DIN EN 1062-1: 2004	V1 (haute), (valeur sd < 0,14m)		
Densité	1,38 - 1,64 g/cm³		
Stockage	Conserver le bidon dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel, dans son emballage d'origine fermé. A consommer rapidement après ouverture.		

Traitement

Outils d'application	Peindre, Rouleau, Pistolet
Dilution	min. 0 % - max. 5 % Eau (froide et claire)
Conditions d'application	au moins + 8 °C (température ambiante et de l'objet)
Dilution à l'eau	Oui

Commentaire sur le traitement	<p>La fonctionnalité du revêtement n'est assurée qu'après l'application de deux couches saturées.</p> <p>Au cours du séchage, la couche de peinture forme une caractéristique de surface typique des peintures minérales. La peinture n'atteint son plein pouvoir couvrant qu'après séchage complet.</p> <p>Selon la taille de la surface à peindre, chaque couche doit être appliquée "mouillé sur mouillé" afin de minimiser la formation de bandes, les raccords et les transitions. Un séchage suffisant doit toutefois avoir lieu entre les différentes couches afin d'éviter l'apparition de raccords ou de différences de pouvoir couvrant.</p>
Paramètres d'application Airless	<p>Réglage de la viscosité: viscosité de livraison</p> <p>Ouverture de la buse: 0,017 - 0,021 inch</p> <p>Pression de pulvérisation: 160 - 180 bar</p> <p>Angle de projection: Selon objet</p> <p>Filtre de pistolet: Filtre maille moyenne n°60</p> <p>Recommandation d'outils : Appareil Airless pour peintures à dispersion</p>
Nettoyage des outils	<p>Nettoyer immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le nettoyage du matériel de pulvérisation doit être fait avec attention. Un temps de séchage court nécessite un nettoyage intermédiaire des outils, en particulier pendant les pauses.</p>

Structure du revêtement

Sous-sol	Revêtement de base	Revêtement intermédiaire	Revêtement final
Ancienne couche - résistante	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Béton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Plaques de plâtre - intérieur, porteur	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Tissu de fibres de verre, voile de fibres de verre : - intérieur, porteur	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Non-tissé lisse / Non-tissé de rénovation / Non-tissé de peinture	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Maçonnerie en sable calcaire et en briques	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Pierre naturelle, grès	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Béton cellulaire	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Groupes de mortiers d'enduit selon DIN V 18550 P IC, P II et P III	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Papier ingrain, papier peint gaufré - intérieur, supportable	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Papier peint vinyle - intérieur, porteur	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro

Remarques générales

Les produits de même type sont miscibles entre eux sous certaines conditions. En règle générale, il convient d'éviter de mélanger des matériaux différents.

Une ventilation suffisante doit être assurée pendant et après l'application.

Protéger le bidon et le matériau de l'humidité, du gel, des rayons directs du soleil et des températures élevées. Les emballages entamés doivent toujours être fermés hermétiquement.

Lors de l'enduction de surfaces visuellement cohérentes, il faut veiller à ce que les lots soient identiques.

Les teintes intensives colorées ont souvent un pouvoir couvrant plus faible en raison de leur pigment. Dans ce cas, nous recommandons d'appliquer une couche de base couvrante avec notre teinte de base coordonnée Cover up.

Les films de peinture de teintes intenses et/ou foncées ont tendance à se briser en cas de sollicitation mécanique. Cette abrasion de la surface de la peinture correspond à l'état actuel de la technique et ne doit pas être contestée.

Sur de grandes surfaces contiguës, des structures d'application peuvent devenir visibles sous l'effet d'une lumière rasante, selon la construction de l'objet ou de l'élément et le type de revêtement.

Sur les supports contenant des substances solubles dans l'eau (taches d'eau, nicotine, substances contenues dans le bois, etc.), il convient d'utiliser une couche de fond appropriée pour bloquer les substances contenues.

En cas de contact avec des produits contenant des plastifiants (joints de portes et de fenêtres, etc.), il convient de demander l'avis d'innocuité du fabricant de profilés d'étanchéité ou de faire un essai de peinture.

Les peintures à dispersion pour intérieur ne sont pas adaptées aux zones humides permanentes.

En cas d'utilisation dans des locaux destinés au stockage de denrées alimentaires et de produits de luxe, nous recommandons de vider les marchandises pendant la rénovation et le séchage.

Les données de pulvérisation indiquées sont fournies à titre indicatif et peuvent varier en fonction des différents types de machines, des paramètres environnementaux et des scénarios pratiques. Avant de procéder à l'application du revêtement, les paramètres réels d'application au pistolet et la consommation de matériau doivent dans tous les cas être déterminés sur place et sur l'objet.

Lors de l'utilisation du produit, les normes et directives courantes de l'artisanat doivent être respectées (cf. VOB DIN18363 partie C, fiches techniques du Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., contenus des aides à la formation, etc.)

Cette fiche technique ne peut pas présenter tous les scénarios d'application possibles. Pour toute question relative à des situations et des circonstances non mentionnées, à leur traitement technique et à leur prise en charge, il convient de toujours consulter notre service technique extérieur ou le service technique d'application.

En cas de doute sur l'utilisation et la compatibilité, il convient de prendre contact avec l'une des options de service suivantes :

Service - Hotline : +49 2330 63 243

Adresse électronique : infoanwendungstechnik@doerken.de

Conseil aux personnes allergiques : +49 2330 63 184

Pour la Belgique adresse e-mail : benelux@doerken.com

Tél. : Belgique +32 11 822 823

Centre antipoison BE : 070 245 245

Les produits qui ne sont pas utilisés dans les règles de l'art ne peuvent pas faire l'objet de réclamations.

Les indications mentionnées résultent du travail de recherche et de développement et ont été rassemblées conjointement avec l'expérience acquise dans le domaine des techniques d'application. Tant les indications écrites que les éventuels accords téléphoniques ne créent pas de rapport juridique contractuel ou d'obligations accessoires découlant du contrat de vente. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'adéquation de nos produits à l'usage prévu.

La parution d'une version actualisée de la fiche d'information rend caduques les éditions précédentes.

De plus amples informations sont disponibles sur notre site Internet www.doerkencoatings.de. Toutes les fiches techniques et les fiches de données de sécurité relatives aux produits et actuellement en vigueur y sont également disponibles.

Nos conditions générales de vente s'appliquent.