

Fiche technique



LUCITE
SYSTÈMES DE PEINTURES

No. L-4012-1

Date : 08/2020



Lucite Inside rapid

Type

Peinture dispersion intérieure, mate minérale, résistante au frottement. Classe d'abrasion humide 2, pouvoir opacifiant classe 1.

Application

Peinture dispersion intérieure, pour tous les plafonds et murs dans le domaine privé et les objets, comme par exemple bureaux, cages d'escalier, espaces de stockage, etc. Appropriés sont les supports en maçonnerie, enduits bien adhérents, plaques de plâtre à épiderme cartonné, Rauhfaser, les papiers relief vinyliques, les tissus en fibre de verre, les anciennes peintures bien adhérentes et beaucoup d'autres surfaces.

Application uniquement en intérieur.

Caractéristiques

- Double pouvoir couvrant, couvre généralement en 1 couche
- Classe d'abrasion humide 2 selon DIN EN 13300, résistant au frottement selon DIN 53778
- Emissions minimisées, sans solvants et sans plastifiants
- S'applique très facilement
- Légèrement garnissant
- Résistant au jaunissement
- Blanc pur
- Permeable à la vapeur d'eau
- Odeur neutre
- Grand choix de teinte (programme MixPlus)
- **Certifié avec le label européen ECOLABEL**

Conditionnement :	5,0 litres/12,0 litres
Teintes :	blanc, teintable avec les colorants universels sur le système MixPlus dans de nombreuses teintes des nuanciers NCS, RAL, etc.) Fabrication industrielle sur demande. Le produit peut être teinté avec des teintes vives acryliques.

Caractéristiques physiques

Degré de brillance :	mat minéral
Classe d'abrasion humide selon DIN EN 13300 :	2
Pouvoir opacifiant selon DIN EN 13300 :	1(pour un rendement de 7-8 m ² /L
Grain :	fin (env. 100 µm)
Densité (20°C) :	env. 1,48 m ² /l (en moyenne)
Viscosité :	Produit prêt à l'emploi.
Consommation :	Application Airless : Env. 180 ml/ m ² / couche Les données de consommation précises dépendent de l'objet, de l'état du support et le choix de la buse et ne peuvent être définies qu'après une application d'essai. Application au rouleau, à la brosse : Env. 130 - 150 ml/m ² /couche sur support lisse. La consommation est plus élevée sur supports rugueux. Déterminer la consommation exacte par un test sur l'objet.

Application :

Bien mélanger avant application.

Température d'application :	Min. + 8°C
Temps de séchage à 20°C et 60 % d'humidité rel. de l'air :	sec en surface et recouvrable après 3 - 4 heures sec à coeur /compatibilité à la charge après 3 jours De basses températures et une haute humidité de l'air peuvent influencer négativement les temps de séchage.
Mise en oeuvre :	le produit est prêt à l'emploi.

DÖRKEN
COATINGS

Au rouleau, à la brosse, au pistolet Airless.
Adapter la viscosité du produit avec de l'eau.

Diluer avec max. 5 % d'eau en fonction du pouvoir d'absorption du support. Sur supports fort absorbants il faut appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer.

Eviter d'appliquer trop copieusement dans les coins et les creux.

Application Airless :

Buse : 0,026 – 0,031 inch
Pression : 160 - 170 bar.
Angle de projection : 40-60°
Viscosité : diluer avec max. 5 % d'eau.

Stockage :

stocker au frais, au sec, mais à l'abri du gel. Bien refermer les seaux après ouverture et consommer aussitôt que possible. Durée de conservation : 24 mois. Voir date de production sur le couvercle.

Nettoyage des outils :

à l'eau immédiatement après l'utilisation. Nettoyer soigneusement le pistolet, le rouleau, etc. avant et après l'utilisation.

Attention :

Afin d'éviter les reprises sur de grandes surfaces il faut travailler mouillé sur mouillé. Lors de l'application Airless il faut bien mélanger la peinture avant l'application et éventuellement diluer le produit, si nécessaire tamiser.

En cas de lumière rasante il est recommandé d'utiliser LUCITE® Inside Silicon. De plus nous vous recommandons de contacter notre service technique extérieur ou le service application.

Effectuer des petites reprises du film de peinture sec avec le même produit et le même outil. Il est possible, que la réfection soit bien visible par l'influence de la lumière. Eventuellement tester, si LUCITE® Inside Silicon n'est pas mieux approprié pour les réfections.

Préparation du support / Système de couches

Les supports doivent être bien adhérents, sains, secs, exempts de salissures, d'efflorescences, de décolorations, de champignons, de résidus crayeux et farineux et de substances non adhérentes.

Tester l'adhérence des anciennes couches avant application. Bien respecter VOB, Partie C., DIN 18363, Par. 3 et les fiches BFS concernées. Respecter les directives pour les travaux de nettoyage.

Avant le début des travaux de mise en peinture, il est conseillé d'appliquer des tests sur les surfaces, afin de déterminer l'adhérence et le résultat final.

DÖRKEN
COATINGS

Egaliser les supports fortement ou irrégulièrement absorbants ou farinants avec une sous-couche (p.ex. LUCITE® Sealer). Préparer les supports lisses avec une sous-couche d'adhérence.

Imprégner les surfaces infestées de moisissures avec une solution assainissante (suivre les directives de la fiche technique et les conseils d'application) et bien laisser sécher. Ensuite isoler avec LUCITE® Multi-Primer.

Avant le début des travaux de mise en peinture, il est conseillé d'appliquer des tests sur les surfaces, afin de déterminer l'adhérence et le résultat final.

Normalement une seule couche régulière et uniforme non diluée suffit.

Appliquer au préalable une première couche diluée avec maximum 5 % d'eau sur les supports très contrastés ou versicolores.

Une deuxième couche de finition peut s'avérer nécessaire.

En alternative il est possible d'appliquer une couche intermédiaire dans une teinte pastelle, basée sur du blanc.

Egaliser les supports fortement ou irrégulièrement absorbants ou farinants avec une sous-couche de LUCITE® Sealer.

En cas de teintes brillantes, intensives il est possible que le pouvoir opacifiant est insuffisant. Il peut s'avérer nécessaire d'appliquer une deuxième couche de finition. En alternative on peut appliquer une couche intermédiaire avec une teinte pastelle basée sur du blanc.

Données de sécurité

Vous pouvez trouver la classification dans la fiche de sécurité actuelle, que vous pouvez télécharger sous <https://www.lucite-verfssystemen.be/lucite-be-fr/service/documentation/sdb.php>

Code produit / GISCODE selon BG-BAU – GISBAU:

Voir étiquette du produit et fiche de sécurité actuelle (Par. 7.3)

Vous trouverez le mode d'emploi selon §14 de la directive des produits dangereux sous : <http://www.wingis-online.de/>

Respecter les consignes de la fiche de sécurité

Consignes particulières

En principe il faut suivre les directives BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.)

Pour le traitement des supports à l'amiante il faut suivre la TRGS 519.

En cas de mise en oeuvre sur des surfaces inconnues ou non mentionnées, nous recommandons d'effectuer un test, suivi d'un examen cross cut, selon DIN EN ISO 2409.

En cas de mise en oeuvre sur des surfaces connexes et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte, vérifier les différents numéros de charge ou préparer d'avance un mélange des différentes charges.

DÖRKEN
COATINGS

Les supports doivent être secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, selon VOB, partie C, DIN 18363, Par. 3.

Nettoyer soigneusement avec un produit adapté les surfaces avec de forts dépôts de suie, nicotine, graisse, huile, etc. avant les travaux de peinture. Respecter les temps de séchage !

Les supports avec des matières hydrosolubles, comme p.ex. nicotine, condensats de goudron ou taches d'eau, doivent être isolés avec la LUCITE® Inside Reno.

En cas d'utilisation dans des espaces de stockages de denrées ou de produits alimentaires, nous recommandons de stocker ces produits ailleurs durant la période de rénovation et la phase de séchage.

Nous recommandons d'appliquer un test sur supports inconnus et non cités.

Tester l'adhérence du support avant les travaux de peinture. Enlever les anciennes peintures non adhérentes, les peintures à la colle et appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer, nettoyer les anciennes couches de laques bien adhérentes avec un produit de lessive et poncer.

Si LUCITE® Inside rapid est teinté, le produit peut contenir des traces de solvants.

En cas de contact du film avec des produits de jointoyage (joints de fenêtres et portes, papier peint vinyl, etc.) il est conseillé de contacter le fabricant ou d'appliquer un essai.

En principe les masses et les profils de jointoyage ne sont pas recouvrable.

Pour des cas critiques contacter notre service technique extérieur ou notre service application avant l'application.

En cas d'aération insuffisante ou lors de l'application au pistolet, porter un masque de protection des voies respiratoires.

De basses températures et / ou une mauvaise aération peuvent influencer négativement les temps de séchage.

Consulter la fiche technique et les caractéristiques de la fiche de données de sécurité.

Protéger soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être peintes, laver à l'eau les éclaboussures sur toutes les surfaces, avant qu'elles ne soient sèches.

Consignes générales

Les données évoquées ci-dessus sont issues des derniers états des techniques de développement et d'application et ne contiennent que des informations d'ordre général. Elles décrivent nos produits et informent sur la mise en œuvre et l'application.

Vu la multitude et la diversité des conditions de travail et des matières utilisées, nous ne pouvons pas reprendre chaque cas en détail.

Pour la bonne conservation des produits il faut des travaux réguliers d'entretien et de rénovation.

Pour autant que nous n'ayons pas explicitement décrit textuellement les spécifications et propriétés des produits pour un cas spécifique, une préconisation technique, même faite de notre mieux, est de toute manière non contraignante.

Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. Ceci est la responsabilité de l'utilisateur. Voir nos conditions générales de vente.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Comme il est impossible de prendre en compte dans cette fiche tous les cas de figure pouvant se présenter dans le réel, veuillez en cas de doute, consulter notre service technique au numéro suivant : 0032 11 82 28 23. Vous pouvez aussi consulter notre site web : www.doerkencoatings.de. Vous y trouverez toutes nos fiches techniques et fiches de données de sécurité.

L- 4012 LUCITE® Inside Rapid 08/2020 FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium SA
ZI Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

DÖRKEN
COATINGS