

350 LIQUIDDESIGN

Chape fluide, résiliente, naturelle d'aspect et esthétique.



Caractérisation de produit

Base	: Masse liquide bi-composant avec un mélange équilibré des composants naturels liège, huile de lin et liant biopolymère, entre autres. Composant A : B. 11:4.
Couleur	: Plus de 30 superbes couleurs.
Consistance	: Epaisse, liquide

- Ecologique
- Facile à appliquer
- Sans tensions
- Résiliente
- Excellente adhérence
- Epaisseur de couche de seulement 2 à 2,5 mm

Performance et caractéristiques

Consommation	: De 2 à 2,5 kg/m ² .
Charge électrostatique	: < 0.5 kV. EN 1815:2016.
Densité	: 0,95 kg/l (A+B).
Dureté	: Environ 45 Shore D.
Essai de glissance	: Pendule SRT sec : de 55 à 70, humide : >25. BS7976-2+A1:2013.
Inflammabilité	: Bfl-S1. EN13501-1:2007+A1:2009.
Isolation thermique	: 0,027 m ² x K/W.
Passableness	: Après 12 heures.
Résistance à la pression	: Environ 20 N/mm ² .
Résistance au glissement	: SD : ≥ 0,45. EN 13893:2002.
Résistance en fauteuil roulant Bureau	: Adapté à l'utilisation de chaises de bureau à roulettes. EN 425:2002
Stabilité des couleurs	: ≥ 6 échelle des laines bleues. EN-ISO-105-B2:2014.

Application

Pour la réalisation d'une chape fluide résiliente durablement jolie, naturelle d'aspect et esthétique. Les composants naturels tels que le liège, l'huile de lin et le liant biopolymère sont renouvelables, ce qui en fait une chape écologique.

Traitement

Epaisseur de couche	: De 2 à 2,5 mm.
Stockage	: A stocker au frais et à l'abri du gel (entre 10 et 30 °C, en aucun cas à la lumière directe du soleil).
Outils	: Lisseuse (dimensions env. 400 x 100 mm épaisseur de lame 0,7 mm). Eurocol 855 Malaxeur électrique. Rouleau débulleur en inox. Seau de préparation pour 350 LiquidDesign. Seau de préparation pour 355 LiquidDesign Finish. Tamis environ 400 µm. Semelles cloutées standard à crampons plats (pour l'application de la 350 LiquidDesign). Semelles cloutées à crampons plats pour enduire (diamètre crampons d'au moins 10 mm). Rouleau laqueur microfibre 11 mm largeur 250 mm et/ou 500.
Séchage	: Appliquer la laque de finition après au moins 12 heures. L'ensemble est entièrement durci après 8 jours.*

- Durée de conservation : 9 mois dans son emballage d'origine intact.
- Potlife : Environ 30 minutes (selon les conditions climatiques).

* Il s'agit de valeurs obtenues en laboratoire. Etant donné la grande diversité des conditions climatologiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.

Substrat:

- 350 LiquidDesign doit toujours être appliqué sur un support égalisé. Egaliser les supports à base de ciment avec 960 Europlan Super ou 975 Europlan Special et les supports à base de sulfate de calcium (anhydrites) avec 925 Europlan Alphy Direct ou 920 Europlan Alphy. Eviter les passages courts et les petites irrégularités. Plus le sol est lisse, plus le résultat final sera joli. Il est donc recommandé de poncer légèrement la couche d'égalisation après séchage avec un voile de grain 100 ou moins, puis de la dépoussiérer avec un aspirateur industriel.
- 350 LiquidDesign ne convient pas pour lisser des supports. Plus le support est lisse, plus le résultat final sera joli.
- Ensuite, pré-enduire à l'aide d'un rouleau en peau et laisser sécher entièrement (au moins 2 heures). Pré-enduire 960 Europlan Super ou 975 Europlan Special avec **une** seule couche 044 Europrimer Multi. Pré-enduire 925 Europlan Alphy Direct ou 920 Europlan Alphy avec **deux** couches 043 Europrimer Alphy.
- Respecter les dilatations existantes dans le support et toujours les reprendre dans 350 LiquidDesign.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les utilisations prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.

Utilisateur:

Conditions d'application:

Température ambiante souhaitée : De 15 à 25°C
Température des matériaux et du support : Min. 15 - max. 20°C
Humidité relative : 50 - 70%.

Mode d'emploi:

Etape 1. La préparation:

- Vérifier si le numéro de lot est identique sur tous les seaux de composant A (par couleur) à appliquer. Ceci pour éviter toute différence de couleur dans le résultat final.
- Vérifier la présence de tous les outils nécessaires.
- Veiller à ce que le matériau soit suffisamment acclimaté (au moins 24 heures avant l'application).
- Contrôler si le pourcentage d'humidité résiduelle (sols anhydrites max. 0,5% CM, chapes de ciment max. 2,5% CM), la température du sol et les conditions climatiques répondent aux spécifications indiquées. Déterminer également le point de rosée à la surface du sol, par exemple à l'aide d'un thermo/hygromètre Caisson LVT-15. La température à la surface du sol doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée.
- Diviser la surface du sol de manière à pouvoir surveiller/contrôler la consommation de 350 LiquidDesign pendant l'application.
- Eviter toute lumière directe du soleil pendant les travaux. Masquer éventuellement les fenêtres, par exemple avec du carton.

Etape 2. Le mélange:

- Mélanger le matériau (régime d'env. 300 t./min.) à l'aide d'un mélangeur mécanique, de préférence dans une pièce séparée à côté de la pièce où la chape 350 LiquidDesign sera appliquée.
- Protéger le sol, les murs, etc. du lieu de mélange, par exemple avec un rouleau de carton de protection ou un matériau de protection équivalent, et le fixer avec un ruban adhésif approprié sur le support.
- Mélanger d'abord le composant A jusqu'à obtenir une masse homogène.
- Ensuite, agiter le bidon de composant B encore fermé (il suffit de le retourner trois fois). Après l'ouverture, ajouter le contenu entier en le mélangeant au composant A (temps de mélange d'au moins 2 minutes).
- Verser la masse de LiquidDesign dans un seau vide propre, puis la mélanger encore pendant au moins 1 minute.
- Continuer à mélanger la masse de 350 LiquidDesign jusqu'à l'application, de manière à répartir les composants légers (entre autres le liège) de manière homogène dans la masse.

Etape 3. L'application:

- Ne pas préparer plus de matériau que ce qui peut être appliqué en 30 minutes.
- Répartir la masse de 350 LiquidDesign de manière uniforme à l'aide d'une lisseuse, dans une épaisseur de couche de 2 à 2,5 mm sur le sol. Contrôler la consommation pendant l'application par rapport à la division de la surface du sol réalisée au préalable. N'appliquer en aucun cas une épaisseur de couche de plus de 2,5 mm. Une répartition irrégulière peut nuire à l'esthétique de la surface de la chape 350 LiquidDesign.
- Juste après l'application de la couche de 350 LiquidDesign, la rouler avec un rouleau débulleur en inox, entre autres pour répartir de manière uniforme les particules de liège. Il est possible de marcher avec des semelles cloutées standard sur la couche de 350 LiquidDesign humide appliquée. Veiller à passer le rouleau débulleur.
- Après un temps de séchage d'au moins 12 heures, la chape fluide 350 LiquidDesign est praticable et suffisamment sèche pour être finie

avec 355 LiquidDesign Finish.

- Nettoyer les outils juste après leur utilisation avec 358 ToolCleaner.

Etape 4. La finition avec 355 LiquidDesign Finish:

- Contrôler la présence éventuelle de particules de poussière ou d'autres saletés à la surface du sol. Les enlever le cas échéant.
- Porter des housses de chaussures pour éviter les empreintes de pied sur le sol.
- Verser le matériau de base (composant A) dans un seau de préparation et y ajouter la totalité du durcisseur (composant B) tout en mélangeant.
- Mélanger le 355 LiquidDesign Finish bicomposant à l'aide d'un mélangeur à peinture mécanique (régime d'environ 300 t./min.) pendant au moins 3 minutes.
- Verser le 355 LiquidDesign Finish mélangé à travers un tamis (maille d'environ 400 µm) dans un seau vide propre, puis le mélanger à nouveau avec un mélangeur à peinture propre pendant au moins 1 minute.
- Après un temps d'attente d'environ 10 minutes, appliquer la couche de finition.
- Répartir la couche de finition de manière uniforme sur la surface du sol, par exemple à l'aide d'un rouleau microfibre 11 mm (consommation entre 125 et 150 g/m²). Juste après avoir appliqué la couche d'enduit, passer dessus avec un rouleau non saturé humide. Selon la taille de la surface de sol, il est possible de choisir entre une largeur de rouleau de 250 mm ou de 500 mm. L'application d'une seule couche de 355 LiquidDesign suffit.
- Pour appliquer l'enduit, utiliser des semelles cloutées basses à crampons plats (diamètre d'au moins 10 mm) pour éviter les empreintes dans la chape fluide 350 LiquidDesign. Les utiliser également pour passer le rouleau.
- Le sol est praticable après un temps de séchage d'au moins 24 heures.
- La couche de finition est entièrement durcie après 8 jours. De ce fait, il est important de ne pas charger le sol dans ces 8 jours avec de la saleté et/ou de l'humidité qui peu(ven)t endommager la finition du sol.
- Enlever immédiatement des taches de laque fraîche (pas encore durcie) à l'eau. Après durcissement, le matériau peut être éliminé uniquement de manière mécanique.
- Nettoyer les outils juste après leur utilisation avec de l'eau.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les utilisations prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.
- Éviter tout contact avec les yeux et utiliser des moyens de protection appropriés (à cet effet, voir la fiche de sécurité).

Informations supplémentaires:

- A tenir hors de portée des enfants.
- Bien aérer la pièce pendant et après l'application et le processus de séchage.
- Ne pas manger, boire ni fumer en appliquant ce produit.
- En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à grande eau.
- Remettre les emballages à des fins de recyclage uniquement après avoir enlevé les résidus. Éliminer les résidus de produit et les liquides de nettoyage selon les règles environnementales locales en vigueur et ne pas les déverser dans les égouts.
- Pour des informations détaillées sur les mesures de sécurité, nous renvoyons à la fiche de données de sécurité sur notre site Web www.eurocol.nl.

Le composant B contient des isocyanates. Peut provoquer des réactions allergiques.

Conseils pour conserver la beauté de votre chape fluide LiquidDesign:

- Pour le nettoyage et l'entretien de chapes fluides LiquidDesign, nous recommandons 359 LiquidDesign Conditioner. Le film protecteur empêche la saleté d'adhérer. Une utilisation régulière permet de conserver l'aspect du sol (pas d'effet brillant). N'utiliser en aucun cas du chlore ou des agents de blanchiment.
- Prévoir un tapis de propreté de qualité à l'entrée.
- Appliquer une protection douce, entre autres sur les pieds de chaise (telle que liège ou feutre), et la remplacer en temps voulu en cas d'usure ou de dommages éventuels.
- Equiper le mobilier roulant de roulettes douces.

Constructions avec chauffage par le sol:

LiquidDesign peut être utilisé sur des constructions avec chauffage par le sol. Le protocole de mise en marche du chauffage par le sol doit au préalable être exécuté entièrement selon les directives du fournisseur. Éteindre le chauffage 1 jour avant l'application ; rallumer le chauffage au plus tôt 72 heures après l'application de la laque de finition, par paliers de maximum 5°C de température d'eau par jour. Veiller à ce que la température du sol ne dépasse pas 29 °C.

Environnement et santee

Classe de danger : Voir fiches d'informations de sécurité.

FS : Elle sera envoyée au format numérique ou est disponible via notre site web www.eurocol.nl.

Articles

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
350	LiquidDesign	Composant B : jerrican écologique (à base de PE) de 4 kg.	8 710345350006
350	LiquidDesign	Composant A : seau écologique (à base de PE) de 11 kg.	
	Cork		8 710345350013
	Concrete		8 710345350020
	Ivory		8 710345350037
	Straw		8 710345350044
	Ochre		8 710345350051
	Maize		8 710345350068
	Corn		8 710345350075
	Pearl		8 710345350082
	Shell		8 710345350099
	Sand		8 710345350105
	Taupe		8 710345350112
	Earth		8 710345350129
	Blossom		8 710345350136
	Violet		8 710345350143
	Zinc		8 710345350150
	Bark		8 710345350167
	Charcoal		8 710345350174
	Silver		8 710345350181
	Ashes		8 710345350198
	Lead		8 710345350204
	Steel		8 710345350211
	Navy		8 710345350228
	Mint		8 710345350235
	Turquoise		8 710345350242
	Lagoon		8 710345350259
	Emerald		8 710345350266
	Tundra		8 710345350273
	Diamond		8 710345350280
	Cobalt		8 710345350297
	Ruby		8 710345350303
	Fire		8 710345350310
	Brick		8 710345350327