

FactoryBase et 2K FactoryStyle

Le look industriel individuel grâce à l'optique de béton brut est minimaliste et intemporel. La vitrification avec LOBADUR FactoryBase et 2K FactoryStyle conserve la coloration naturelle et l'apparence des surfaces à l'optique de béton brut et permet ainsi de nombreuses possibilités de création.

Le traitement de surface offre une utilisation durable de masses d'égalisation, ayant été homologuées par le fabricant pour la création d'un sol utile. Il améliore les propriétés fonctionnelles suivantes :

- Protection contre la saleté, la poussière, les liquides
- Résistance aux produits chimiques ménagers
- Nettoyage et entretien simples

Le traitement de surface ne modifie pas les propriétés techniques de la masse d'égalisation. Lors du choix des masses d'égalisation, veuillez ainsi tenir compte de leurs propriétés.

1. Homologation des mastics

1.1. Processus de vérification et niveaux d'homologation

LOBA propose deux niveaux d'homologation différents, selon l'ampleur des tests :

Type de test	Niveau d'homologation	
	Basic	Garantie système
Adhérence	✓	✓
Résistance mécanique et chimique	✓	✓
Essais d'application de grande surface sur différents chantiers en coopération avec les fabricants du mastic		✓
Service On Top !		
Recommandation d'application détaillée du fabricant du mastic et de LOBA		✓
Sécurité supplémentaire grâce à de nouveaux tests à chaque modification de la formulation du mastic		✓

Autres informations relatives aux tests

- Notre test d'adhérence est réalisé sur des mastics non poncés. Nous ne pouvons garantir l'adhérence si le mastic est poncé.
- En cas de modifications des conditions environnementales et/ou du substrat (voir chapitre 2.2. Conditions du traitement de surface), les résultats peuvent diverger. C'est pourquoi, des essais préalables doivent être réalisés indépendamment du niveau d'homologation et sont de la responsabilité du professionnel.

Autres informations relatives aux niveaux d'homologation

Niveau d'homologation « Garantie système »

Nous avons réalisé de très nombreux tests en coopération avec le fabricant – Vous pouvez immédiatement démarrer. De plus, à chaque modification de la formulation du mastic, le système est à nouveau testé à tous les niveaux.

Niveau d'homologation « Basic »

Il est de votre responsabilité d'effectuer des essais d'application des deux catégories issues du schéma ci-dessus. Nous actualisons régulièrement la liste avec de nouveaux mastics, afin qu'elle demeure claire. N'hésitez pas à contacter votre interlocuteur LOBA pour toute question.

Mastics non homologués

Tous les mastics homologués par le fabricant en tant que sols utiles mais ne figurant pas dans la liste ci-dessus, peuvent être utilisés et vitrifiés avec notre structure de système sous votre propre responsabilité. Vous devez vous-même réaliser tous les contrôles. N'hésitez pas à contacter votre interlocuteur LOBA pour toute question.

1.2. Mastics homologués

Fabricant	Produit	Niveau d'homologation	État
Wakol	Z 610	 Garantie système: Ici vous trouverez les recommandations d'application détaillées	actuel
Wakol	Z 615		actuel
Wakol	Z 625		actuel
Ardex	K40	Basic	02/06/2020
Ardex	K80	Basic	02/06/2020
Chemotechnik	Rheodur Megaplan	Basic	24/07/2020
Kiesel	ServoArt CeFlo	Basic	01/09/2020
Kiesel	Servoplan S 111	Basic	24/07/2020
Kiesel	Servoplan P200 Plus	Basic	24/07/2020
Sika	Schönox ZM	Basic	01/09/2020
Sopro	Mastic design DSF 963, 964, 965	Basic	24/07/2020
Thomsit	XXL Power	Basic	24/07/2020
Uzin Utz	SC 993	Basic	24/07/2020

1.3. Conseils pour les contrôles de votre responsabilité

Comme nos contrôles, la structure doit être réalisée selon les recommandations de système du fabricant du mastic et de LOBA. En cas de modifications des conditions environnementales et/ou du substrat, les résultats peuvent diverger. C'est pourquoi, il est impératif de toujours procéder à des essais préalables.

Voici les tâches que vous pouvez réaliser vous-même :

- **Adhérence :** Contrôle selon le test quadrillage avec un espace entre les découpes de 5 à 6 mm, au sens de la norme DIN EN 2409.
- **Résistance mécanique, résistance chimique et essais d'application:** Créer une grande surface d'échantillon et l'exposer à l'utilisation attendue dans l'objet durant une période significative.

2. Traitement de surface

2.1. Conseils relatifs à la préparation du mastic

- Assurez-vous que le mastic est homologué par le fabricant en tant que sol utile.
- La structure du mastic doit être conforme aux indications du fabricant de mastic. S'agissant des indications, veuillez en particulier respecter les éléments suivants :
 - Indications relatives à la température ambiante et à l'humidité de l'air.
 - Indications relatives au temps de séchage : le mastic doit être sec afin de garantir l'adhérence et d'éviter les décolorations du vernis. Il ne doit néanmoins pas reposer trop longtemps avant d'être vitrifié.
 - Indications relatives à la durée de conservation : utilisez uniquement du mastic frais et correctement stocké.
 - Indications relatives à l'aération : avant la vitrification, le mastic doit être bien aéré afin de garantir la fermeture des pores.

2.2. Conditions pour le traitement de surface

- La plupart des masses d'égalisation ne doit pas être poncée avant le traitement de surface. Veuillez à cet effet tenir compte des indications du fabricant du mastic. Notre test d'adhérence est réalisé sur des mastics non poncés.
- Les décollements (liés par ex. à des grumeaux) doivent être repoussés.
- Le sol doit être exempt d'huile, de graisse, de cire, de silicone et de poussière.
- Température ambiante entre 15 °C et 25 °C.
- Humidité relative 40 % à 75 %.
- Température du matériau 18 °C à 25 °C.
- Aération minutieuse.

2.3. Structure du système pour la réalisation d'une surface vernie

- 1 x LOBADUR FactoryBase à appliquer de manière uniforme avec le rouleau pour vernis LOBATool microfibre 100-120.
Quantité d'application : 100 à 120 g/m².
- Séchage pendant au min. 3 heures. Ne pas traiter tant que la surface n'est pas séchée uniformément et de façon visible, max. 24 heures.
- Aucune rectification intermédiaire après l'apprêt.
- 1 x LOBADUR 2K FactoryStyle à appliquer de manière uniforme avec le rouleau pour vernis LOBATool microfibre 100-120.
Quantité d'application : env. 100 g/m².

2.4. Indications relatives à la mise en œuvre

- Surface praticable avec précaution après 4 à 6 heures.
- Sollicitations légères après 24 heures.
- Pleinement utilisable et recouvrement après 5 jours.
- Un recouvrement anticipé est possible avec LOBATOOL Cover 400.

2.5. Indications générales relatives à la structure du système LOBA

La combinaison de LOBADUR FactoryBase et LOBADUR 2K FactoryStyle possède une structure de système ouverte à la diffusion.

- Les liquides doivent être immédiatement recueillis, car une application prolongée peut entraîner des décolorations.
- Si le film est endommagé (éraflures, trous, coupures, etc.), les liquides peuvent être facilement absorbés dans le mastic.
- Selon la couleur de la masse d'égalisation ou du revêtement de la surface, de la saleté peut apparaître de façon plus ou moins flagrante, comme des taches de café foncées sur une masse d'égalisation de couleur claire.

Des altérations visuelles mineures telles que des différences de couleur ou de fines fissures ne peuvent être exclues lors de l'utilisation d'une pâte à base de ciment. Un séchage insuffisant des masses d'égalisation / mastics peut entraîner des différences de couleur dans la vitrification.

3. Entretien

Nous avons rassemblé toutes les informations relatives à l'entretien dans les consignes d'entretien. Retrouvez-les [ici](#).

4. Mentions légales

La garantie relative au traitement de surface ne vaut qu'en cas d'utilisation des produits susmentionnés et s'éteint en cas d'utilisation d'autres matériaux. Tous les intervalles sont donnés à titre de référence et dépendent directement de l'utilisation pratique quotidienne.

Nous garantissons la qualité élevée et durable de nos produits. Toutes les indications se réfèrent à des conditions normalisées et reposent sur des essais ainsi que sur une longue expérience pratique. La diversité des matériaux utilisés et les différentes conditions de chantier que nous ne maîtrisons pas, excluent tout droit découlant des présentes indications. Nous vous recommandons de ce fait d'effectuer suffisamment de tests. Il est impératif de respecter les notices des fabricants de mastic, les normes actuellement en vigueur et les fiches techniques. Par ailleurs, nous nous tenons à votre disposition pour vous apporter des conseils techniques.

Veuillez respecter les informations techniques relatives à nos produits. Vous les trouverez sous www.loba.de/fr/.