

Fiche technique (valable à partir du lot # 98400)

Sous-couche murale GRAVA N° 408

N correspond à **LIVOS neutre** pour les personnes allergiques ou sensibles aux odeurs et aux produits chimiques

Destination	S'utilise à l'intérieur, pour durcir et fixer les supports légèrement poudreux, farinants ou très absorbants. Permet un bon accrochage des peintures murales de la gamme LIVOS. S'applique sur le placoplâtre avant la pose du papier peint afin de faciliter le décollage ultérieur, voir aussi la Colle Papier peint LAVO N° 535.
Caractéristiques	Perméabilité à la vapeur d'eau. Transparent. Exempt de composés organo-chimiques conformément à la norme DIN EN 71, partie 9. La Sous-couche murale GRAVA N° 408 a reçu la note Très bien dans la revue écologique « Ökotest : Ratgeber Bauen, Wohnen, Renovieren » (Spécial « Construction, habitat, rénovation »), numéro 5 / 2003.
Composition complète	Eau, huile de lin, composants isoaliphatiques, cire d'abeille, méthylcellulose, résine de mélèze, dammar, gomme-laque, silicate de sodium, poudre de verre argenté et huile de citron.
Teinte	Transparente après séchage.
Dilution	Ce produit concentré se dilue à l'eau : 1 volume de produit pour 1 volume d'eau (voir aussi page 2).
Application	A la brosse à badigeon à une température ambiante supérieure à 10 °C. Nettoyer les outils à l'eau pendant l'application dès qu'apparaissent des granulations ou des traînées. (Pour plus de conseils d'application : voir au verso)
Rendement	1 litre dilué (dans un rapport de 1 : 1) suffit au traitement de 17 m ² , soit 59 ml / m ² . Meilleur rendement possible selon la nature et l'absorption du support. Faire un essai préalable !
Temps de séchage	A 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air, recouvrable au bout de 24 heures.
Nettoyage	Nettoyer le matériel au Nettoyant LATIS N° 551. (Dilution d'environ 1,5 cuillère à soupe pour 1 litre d'eau chaude.)
Densité	Environ 0,98 g/ml.
Remarque	P102 À conserver hors de portée des enfants.
Elimination	Conformément aux prescriptions administratives locales. Les restes de produit desséchés peuvent s'éliminer avec les ordures ménagères.
Conditionnement	0,05 l ; 0,5 l ; 2,5 l ; 10 l.
Stockage	Au frais, mais à l'abri du gel, et au sec. En emballage d'origine non entamé, se conserve au minimum 2 ans. Une fois entamé ou dilué, le produit ne se conserve pas. Utiliser le produit entamé dans les 2 à 3 jours.
Emballage	Polyéthylène (PE). Matériau neutre pour les eaux souterraines et recyclable.

LIVOS Pflanzenchemie D - 29559 Wrestedt/Emern • Tél. +49 58 25 / 88 - 0 • Fax 88 60 • www.livos.de • info@livos.de

Conseils d'application

Sous-couche murale GRAVA N° 408

Le support	Le support doit être sec, plan, stable, absorbant, à pH neutre, propre et exempt de restes d'agents de démoulage, de fissures, d'efflorescences et de moisissures.																				
Préparation du support	Reboucher les trous et fissures avec de l'Enduit mural VEDO N° 440. Dans le cas de fissures mouvantes importantes, procéder à un rebouchage renforcé. L'aperçu suivant indique les travaux préparatoires à effectuer:																				
	<table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Support</u></th> <th><u>Travaux préparatoires</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ciment, plâtre, chaux</td> <td>Dépoussiérer, nettoyer. Poncer éventuellement pour enlever la couche de frittage.</td> </tr> <tr> <td>Chape</td> <td>Reste maximal d'humidité : Chape ciment < 2 % Chape anhydrite < 0, 5% Lisser les chapes non absorbantes sur toute la surface avec un enduit de lissage.</td> </tr> <tr> <td>Béton</td> <td>Eliminer les restes d'huile de coffrage, dépoussiérer et nettoyer.</td> </tr> <tr> <td>Béton - gaz</td> <td>Dépoussiérer, nettoyer. Eventuellement lisser toute la surface avec un enduit de lissage.</td> </tr> <tr> <td>Mur en terre crue, mur apparent</td> <td>Dépoussiérer, nettoyer.</td> </tr> <tr> <td>Anciennes finitions légèrement métallique et dépoussiérer.</td> <td>Aspirer. Eventuellement brosser avec une brossefarinantes</td> </tr> <tr> <td>Peintures à la colle ou anciennes finitions mal adhérentes</td> <td>Décaper complètement, rincer et laisser sécher.</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres dures</td> <td>Eliminer les restes éventuels d'agents de séparation avec des moyens appropriés.</td> </tr> <tr> <td>Placoplâtre et Fermacell</td> <td>Vérifier les joints</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Support</u>	<u>Travaux préparatoires</u>	Ciment, plâtre, chaux	Dépoussiérer, nettoyer. Poncer éventuellement pour enlever la couche de frittage.	Chape	Reste maximal d'humidité : Chape ciment < 2 % Chape anhydrite < 0, 5% Lisser les chapes non absorbantes sur toute la surface avec un enduit de lissage.	Béton	Eliminer les restes d'huile de coffrage, dépoussiérer et nettoyer.	Béton - gaz	Dépoussiérer, nettoyer. Eventuellement lisser toute la surface avec un enduit de lissage.	Mur en terre crue, mur apparent	Dépoussiérer, nettoyer.	Anciennes finitions légèrement métallique et dépoussiérer.	Aspirer. Eventuellement brosser avec une brossefarinantes	Peintures à la colle ou anciennes finitions mal adhérentes	Décaper complètement, rincer et laisser sécher.	Panneaux de fibres dures	Eliminer les restes éventuels d'agents de séparation avec des moyens appropriés.	Placoplâtre et Fermacell	Vérifier les joints
<u>Support</u>	<u>Travaux préparatoires</u>																				
Ciment, plâtre, chaux	Dépoussiérer, nettoyer. Poncer éventuellement pour enlever la couche de frittage.																				
Chape	Reste maximal d'humidité : Chape ciment < 2 % Chape anhydrite < 0, 5% Lisser les chapes non absorbantes sur toute la surface avec un enduit de lissage.																				
Béton	Eliminer les restes d'huile de coffrage, dépoussiérer et nettoyer.																				
Béton - gaz	Dépoussiérer, nettoyer. Eventuellement lisser toute la surface avec un enduit de lissage.																				
Mur en terre crue, mur apparent	Dépoussiérer, nettoyer.																				
Anciennes finitions légèrement métallique et dépoussiérer.	Aspirer. Eventuellement brosser avec une brossefarinantes																				
Peintures à la colle ou anciennes finitions mal adhérentes	Décaper complètement, rincer et laisser sécher.																				
Panneaux de fibres dures	Eliminer les restes éventuels d'agents de séparation avec des moyens appropriés.																				
Placoplâtre et Fermacell	Vérifier les joints																				
Application	Très bien remuer la Sous-couche murale GRAVA N° 408. Ce produit concentré se dilue en règle générale à raison de 1 volume de produit pour 1 volume d'eau tiède (ajouter lentement en remuant sans cesse). La Sous-couche murale GRAVA N° 408 doit être diluée avec de l'eau de telle sorte qu'elle ne forme aucun film sur le mur. Faire un essai sur le support ! Dans le cas de supports muraux fortement absorbants, comme la terre crue ou la chaux, appliquer GRAVA non diluée ou diluée à l'eau à raison de 20%.																				
Conseils d'utilisation	Il est possible de diluer la Sous-couche murale GRAVA N° 408 avec 20 % d'eau et le mélanger ensuite à de la Colle Papiers peints LAVO N° 535, dans une proportion de 1 volume de GRAVA pour un volume de Colle, afin de faciliter le décollage ultérieur du papier peint. Dans le cas de taches de nicotine ou d'eau, utiliser la Sous-couche anti-taches REMIO N° 618. Dans le cas de panneaux en aggloméré, de contreplaqué, de panneaux OSB ou de supports contenant des substances teintantes risquant de ressortir au travers de la finition, utiliser également la Sous-couche anti-taches REMIO N° 618 à la place de la Sous-couche GRAVA. Dans le cas d'efflorescences, consulter d'abord un spécialiste qui en déterminera la nature et indiquera le traitement nécessaire. Un éventuel léger dépôt ne diminue en rien la qualité du produit.																				

Toutes ces indications sont le résultat de longues années de recherche et d'essais pratiques. Elles s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. La présente fiche technique perd toute validité à la parution d'une mise à jour. La dernière version est disponible en ligne : www.livos.fr. Cette fiche technique est publiée à des fins d'information et de conseil. Aucune obligation légale ne saurait en découler. En cas de doute, veuillez contacter le service clientèle LIVOS. (cf. page 1).