

## Fiche technique

# Colle universelle DOMO N° 513



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

### Sans essence d'orange

<b>Destination</b>	En intérieur, pour l'encollage du liège, du linoléum et des moquettes à dos de jute ou de caoutchouc souple sur supports préparés. Convient aux systèmes de sol chauffant conformément à la norme allemande DIN 18 365 si les mesures particulières concernant l'échauffement et le refroidissement sont respectées.
<b>Caractéristiques</b>	Colle dispersion visqueuse à base de résine naturelle. Facilité d'étalement. Après la prise, adhérence d'élasticité durable. Entière sollicitation d'utilisation au bout de 3 à 5 jours. Résistance de l'encollement à la température : de 0 à 50°C.
<b>Composition complète</b>	Eau, latex naturel, talc, caséine, borax, ester de résine naturelle, composants isoaliphatiques et xanthane.
<b>Teinte</b>	Blanchâtre à l'état humide, jaunâtre après le temps d'attente.
<b>Application</b>	S'applique au peigne cranté ou au rouleau radiateur à une température du sol supérieure à 18°C et à une humidité relative de l'air inférieure à 75%. (Pour plus de Conseils d'application: voir au verso).
<b>Rendement</b>	Rendement variable selon le peigne cranté utilisé : A 2 = 0,2 – 0,25 kg / m <sup>2</sup> , soit 1 kg pour 4 – 5 m <sup>2</sup> Meilleur ou moins rendement possible selon la nature et l'absorption du support. Faire un essai préalable !
<b>Nettoyage</b>	Nettoyer le matériel à l'eau froide aussitôt après l'emploi. Eliminer immédiatement les taches de colle avec un chiffon humide.
<b>Temps de séchage</b>	A 23°C et 50% d'humidité relative de l'air, de 15 à 48 heures. Après la pose du revêtement, attendre au minimum de 24 à 48 heures avant d'effectuer son traitement.
<b>Densité</b>	Environ 0,95 g / ml.
<b>Précautions d'emploi</b>	P102 Conserver hors de la portée des enfants. P301+P310 En cas d'ingestion: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Elimination</b>	Conformément aux prescriptions administratives locales.
<b>Conditionnement</b>	1 kg, 2,5 kg; 10 kg.
<b>Stockage</b>	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, utiliser le produit dans un délai de 2 à 3 jours.
<b>Emballage</b>	Polyéthylène (PE). Matériau neutre pour les eaux souterraines et recyclable.

# Conseils d'application

## Colle universelle DOMO N° 513

<b>Le support</b>	Conformément à la norme allemande DIN 18 365, le support doit être plan, résistant, absorbant, exempt de graisse et de fissures et durablement sec. Reste maximum d'humidité de la chape : Chape de ciment < 2 % avec chauffage par le sol < 1,8 % Chape anhydride < 0,5 % avec chauffage par le sol < 0,3 %
<b>Préparation du support</b>	Le support doit être soigneusement préparé avant la pose. Effectuer éventuellement un ragréage. En cas de défauts de planéité et/ou de trous, égaliser avec un enduit résistant à l'eau après durcissement. Passer obligatoirement de l'enduit d'une épaisseur minimum de 2 mm sur les chapes à asphalte coulée et les autres supports non absorbants.  Il est indispensable d'obtenir une surface absolument plane et moyennement absorbante. Sur les supports très absorbants, passer de la Sous-couche murale GRAVA N° 408 et laisser sécher une journée. 24 heures avant la pose, stocker impérativement la colle et le revêtement dans la pièce où celui-ci sera posé à une température minimum de 18°C. Respecter les indications du fabricant. Avant la pose, effectuer un encollage d'essai pour déterminer le temps d'attente optimal ainsi que la capacité d'adhérence sur le support.
<b>Application</b>	Application et séchage à une température minimum de 18°C et après un essai préalable pour exclure des incompatibilités entre les dalles de liège et la colle.
<b>Liège et linoléum</b>	<b>Pour les dalles de liège d'une épaisseur maximum de 4 mm:</b> Encoller finement et régulièrement 2 m <sup>2</sup> à l'aide d'un peigne cranté fin (A2 par ex.).  Ne poser le revêtement sur le lit de colle qu'après le « test du toucher » : au léger toucher, le sillon de colle devenu légèrement jaunâtre reste sec et si on exerce une pression légère avec le doigt, le sillon craque et la colle encore fraîche ressort. Le temps d'attente est en général de 20 minutes mais peut être cependant nettement plus long ou plus court. Lisser soigneusement à la roulette en partant du centre vers les bords ou maroufler au maillet caoutchouc. Eliminer aussitôt les traces de colle à l'aide d'un chiffon humide. Après la pose complète, repasser toute la surface au rouleau. Une heure après, vérifier l'encollage. Contrôler particulièrement les joints et les bords.  <b>Pour les dalles de liège d'une épaisseur d'au moins 5 mm:</b> Appliquer la colle sur le substrat et sur chaque dalle à l'aide d'un rouleau et coller immédiatement. D'autres informations concernant le roulement etc., voir ci-dessus.
<b>Application Moquettes au dos de jute</b>	La Colle Universelle DOMO N° 513 étant une colle aqueuse, certaines moquettes peuvent éventuellement rétrécir. Prière de respecter les mesures de précaution suivantes : <ol style="list-style-type: none"><li>1. Toujours bien respecter le délai d'attente de séchage de la colle</li><li>2. Superposer à l'endroit des jointures, recouper 5 heures après la pose et recoller les bords.</li><li>3. Bien positionner les dalles de moquette en les accolant parfaitement les unes aux autres.</li><li>4. Poser les plinthes après le séchage de la colle.</li></ol>
<b>Conseils d'application</b>	Les supports doivent être impérativement d'un matériau à pouvoir hygroscopique (c.- à- d. pouvant absorber l'eau). Si, après leur encollage avec la Colle universelle DOMO N° 513, certaines sortes de dalles de liège présentent un fort aspect concave (en creux), cela sera signe d'incompatibilité. Aucune responsabilité ne sera prise en cas de dommages provenant du non-respect de nos conseils techniques, tels que par ex. mauvaise adhérence du revêtement ou formation de champignons sous le revêtement. Faire un essai d'encollage et observer une journée ou contrôler l'adhérence au bout de 2 jours. Cette colle universelle convient également au papier, carton etc... Ne pas utiliser pour le mobilier.

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 actualisation. La dernière version est disponible en ligne: [www.livos.de](http://www.livos.de)  
Cette fiche technique est publiée à des fins d'information et de conseil. Aucun droit juridique ne peut en être déduit. En cas de doute, veuillez vous informer auprès du distributeur, du grossiste ou du fabricant.