



Plastikol® 16

Colle en pâte flexible et prête à l'emploi

Classé D 2 TE selon norme EN 12004. Avec P.V. d'essai (R.F.A.)

Nature et propriétés

PLASTIKOL 16 est un adhésif sans ciment, prêt à l'emploi et devient, après durcissement, résistant aux intempéries, à la chaleur et au gel, ce qui permet de l'utiliser à l'extérieur (murs) comme à l'intérieur (sols et murs), mais non en immersion continue. Le support peut être sec ou temporairement légèrement humide. Il n'est pas adapté pour le collage sur sols extérieurs.

Propriétés principales:

- Pour travaux intérieurs (murs et sols) et façades
- Forte adhésivité
- Aucun fluage
- Utilisable comme colle sur anciens carreaux.

Caractéristiques

Base	résines de synthèse
Solvant	néant
Couleur	gris clair
Consistance	pâteuse
Masse volumique	env. 1,7 kg/dm ³
Température d'application	de + 4 °C à + 35 °C
Application	peigne ou taloche dentelée
Epaisseur de couche	2 - 4 mm
Temps ouvert pratique ¹⁾	env. 20 minutes
Accessibilité au trafic piéton léger ²⁾	env. 2 - 7 jours
Accessibilité pour jointoiement ²⁾	env. 3 - 7 jours
Accessibilité définitive ²⁾	env. 28 jours
Consommation	env. 1,6 kg par m ² et par mm d'épaisseur; 1,5 - 3,8 kg/m ² en lit mince
Nettoyage, dilution	eau (produit frais)

¹⁾ Dépend du support et de la température. Contrôler l'adhésivité en tapotant avec le doigt.

²⁾ Ce délai est donné pour + 20 °C et 65 % H.R. Il est plus important dans le cas de supports non poreux et de carrelages à faible porosité.

Domaines d'utilisation

PLASTIKOL 16 est utilisé pour:

- le collage en lit mince de carreaux en céramique ou artificiels, de petite mosai-

que, de briques de parement, de panneaux isolants (Styropor, Poresta, etc.), de panneaux légers préfabriqués, bois, liège etc., sur tous les supports plans en béton, enduit hydraulique, plâtre, panneaux ou cloisons agglomérés ou en contreplaqué, sols chauffants.

- le collage de nouveaux carreaux sur d'anciens carrelages aux murs
- le collage de panneaux décoratifs en polystyrène sur les supports cités ci-dessus
- l'égalisation des supports jusqu'à 3 mm avant collage proprement dit
- le collage dans le cadre de fabrication d'éléments pour maisons préfabriquées.

Limites d'emploi

Ne pas utiliser PLASTIKOL 16 sur sols extérieurs ni sur supports immergés. Dans ces cas, utiliser le mortier-colle flexible DEITERMANN KM Flex.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support ainsi que le matériau à coller doivent être secs ou légèrement humides, plans, sains et stables. Eliminer les parties non adhérentes, la poussière, les saletés, ainsi que les restes de produit de décoffrage (huiles et cires).

Enlever les huiles, les graisses et les restes de savon avec l'ADEXIN FL.

Supports d'une mauvaise planéité: égaliser au mortier CERINOL MS puis attendre le séchage avant de procéder au collage proprement dit.

Supports et panneaux à base de plâtre ainsi que les supports farinants: appliquer le fixateur de fond EUROLAN TG 2 (non solvanté).

Supports à base de plâtre: poncer et appliquer EUROLAN TG 2.

Dans le cas de supports extrêmement poreux, bien humidifier au préalable ou appliquer EUROLAN TG 2 pour réduire la porosité en surface, ce qui allonge le temps ouvert et le temps d'ajustabilité du PLASTIKOL 16.

Attendre minimum 28 jours avant le collage sur des chapes chauffantes. Respecter les prescriptions des organismes professionnels.

Application

Utiliser une taloche dentelée en inox ou un peigne plastique pour appliquer la colle en couche de 3 mm env.

L'importance des surfaces traitées dépend du temps ouvert. Presser aussitôt le matériau dans la colle fraîche et l'ajuster dans sa position définitive.

L'emploi de cales d'espacement n'est néces-

saire que dans des cas extrêmes, à savoir pour des.

Dans le cas de collage de carreaux nouveaux sur d'anciennes surfaces carrelées, enlever les saletés, les restes de savon et les graisses à l'ADEXIN FL. Appliquer ensuite une barbotine de PLASTIKOL 16 dilué à l'eau et laisser sécher.

La pose de carreaux en faïence de 20 x 20 cm sur d'anciens carrelages n'exige pas de barbotine. Après séchage, appliquer PLASTIKOL 16 comme décrit ci-dessus. Le jointoiement des nouvelles surfaces n'a lieu également qu'après le collage définitif des carreaux.

Nettoyer les restes de colle sur les carreaux avec une éponge humide. Laver les outils à l'eau aussitôt après emploi.

Jointoiement

Le jointoiement s'effectue au plus tôt 3 jours après l'application du PLASTIKOL 16 au moyen de des mortiers colorés pour joints CERINOL F 6, F 20, Flex, DEITERMANN KF ou KF Fix.

Les surfaces importantes et d'un seul tenant doivent comporter des joints de fractionnement remplis par un mastic élastomère, par ex. PLASTIKOL FDN ou FDS, afin d'éviter tout risque de fissuration.

Précautions

PLASTIKOL 16 est une colle à base de résines de synthèse en phase aqueuse. Le collage (pouvoir d'adhérence) final ne se produit qu'après l'évaporation définitive de l'eau contenue dans la colle.

Le temps de séchage et le pouvoir adhésif sont donc fonction de la vitesse d'évaporation de l'eau. Cette vitesse dépend des facteurs suivants: température ambiante, épaisseur du collage, porosité du support et du matériau à coller. Ainsi, le séchage d'un collage sur d'anciens carrelages (par ex. grès cérame) dans un milieu extrêmement humide peut durer plusieurs semaines.

Consommation

Env. 1,7 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Dent (mm)	3	4	6	8
Consommation (kg/m ²)	1,5	2,0	2,9	3,8
Rendement (m ² /seau de 19 kg)	12,6	9,5	6,7	5,1

Un seau de 19 kg permet le collage d'env. 9,5 m² avec une dent de 4 mm.

Emballage et stockage

PLASTIKOL 16 est livré en seau plastique de 19 kg et de 8 kg (poids nets).

Entreposé au frais et hors gel, le produit se conserve 1 an min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Le produit est insensible au gel jusqu' à -10 °C. Si le produit gèle, il conserve ses qualités après avoir été réchauffé lentement à une température de + 20 à + 30 °C.

Refermer les emballages entamés.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figureaient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr