

METYLAN OVALIT TM

1. MATÉRIAU

Base des matières premières: Matière synthétique en dispersion aqueuse, sans plastifiants.

Domaine d'application: Pour coller les papiers peints textiles, les revêtements textiles muraux, les papiers peints textiles grossiers, les papiers peints métalliques, les feuilles de PVC à envers textile, le toile de verre, les papiers peints en fibres de verre, papiers peints en velours avec effet peau de daim et également comme additif (env. 20 %) à Metylan instant Colle spéciale, pour la pose de papiers vinyles plus épais et dans des locaux humides.



Conditionnement:

- OVT 12: Carton de 12 boîtes de 750 g
- OVT 3N: Seau plastique de 5 kg
- OVT 2: Seau plastique de 10 kg
- OVT 1: Seau plastique de 18 kg

2. CARACTÉRISTIQUES

Ovalit TM est une colle de dispersion prête à l'emploi avec un très fort pouvoir adhésif:

- pâteuse: facile et rapide à travailler
- haute stabilité à l'humidité: Ovalit TM peut donc être utilisé également dans les cuisines et les salles de bain
- durablement élastique
- devient transparente en séchant

Données techniques

Stabilité des collages	Résiste à toutes les influences normales et répond à toutes les exigences d'intérieur.
Densité (Poids spécifique)	1,03 g/cm ³
Couleur de la colle	blanche, devient transparente en séchant
Température d'application	au minimum + 10 °C
Temps ouvert	Jusqu'à 30 minutes selon la quantité appliquée, le type de support et la température ambiante.
Dilution	Ovalit TM est prêt à l'emploi et s'utilise si possible non dilué. Afin de prolonger le temps ouvert, on peut, en cas de besoin, y ajouter env. 10 à 20 % de Metylan instant Colle spéciale.
Consommation	200 à 275 g/m ² , selon le matériau à encoller. En cas d'application à la spatule dentée, env. 400 g/m ² .
Rendement	boîte de 750 g: env. 3,5 m ² seau de 5 kg: env. 20 m ² seau de 10 kg: env. 40 m ² seau de 18 kg: env. 72 m ²
Inflammabilité	Difficilement inflammable, conformément à l'accord international de 1974 pour la protection de la vie humaine en mer (SOLAS 74), autorisation de la Caisse d'Assurance Mutuelle Marine (Nr. 119.061).

3. INDICATIONS TECHNIQUES D'APPLICATION

Supports

Convienent : toutes les surfaces intérieures crépies (conformes à la norme DIN 18550), le béton apte à être tapissé, les panneaux de plâtre cartonnés, de particules et les panneaux lattés, pour autant qu'ils soient propres, lisses, fermes, absorbants, solides et secs. Ne conviennent pas : les parois où l'humidité pénètre de l'extérieur, où l'humidité de base monte ou qui présentent des moisissures ou des taches d'humidité. Ces parois doivent d'abord être assainies. Le nouveau crépi doit avoir pris. Les surfaces non absorbantes, p.ex. les tapisseries de fond en mousse polystyrène, les couches de peinture à vernis ou similaires, ne conviennent pas au collage de papiers peints textiles et métalliques ni aux feuilles de PVC à envers textile.

Prétraitement des supports

Enlever totalement les peintures à base de colle et les anciens papiers peints à l'aide de Metylan enlève-papiers peints. Contrôler la solidité des couches de peintures de dispersion. Lessiver les peintures à vernis puis rincer à l'eau pure. Il est recommandé d'effectuer une pré-endocture avec Assil P + 20 % d'eau, car celle-ci constitue un pont d'accrochage idéal. Lisser les supports rugueux avec du mastic à base de gypse. Si la pose du papier peint se fait par application d'Ovalit TM sur le support (p.ex. pour des papiers peints textiles et métalliques et des feuilles de PVC à envers textile), pré-endocture les supports fortement absorbants avec Dextra TU Enduit de fond afin d'obtenir un temps ouvert de la colle suffisant. Pré-traiter les panneaux de particules et lattés avec un enduit de fond (à base de solvants). Pour la pose de papiers peints sur des supports non ou faiblement absorbants, il est nécessaire, p.ex. pour des papiers peints textiles, de créer un support régulièrement absorbant, en collant une maculature en rouleau. L'application se fait avec Metylan Colle pour papiers peints, proportion 1 : 50, avec une adjonction de 20% d'Ovalit TM. Ce pré-traitement ne convient toutefois pas pour créer des supports absorbants pour papiers peints métalliques. Pour les papiers vinyles, des supports normalement absorbants peuvent être pré-endocturés avec Metylan instant Colle spéciale, alors qu'un enduit de fond est nécessaire pour les surfaces égalisées au mastic, les crépis de plâtre, les panneaux de plâtre cartonnés.

Application de la colle

A l'aide d'un rouleau ou d'une spatule dentée (n° A1/B2).

Application

a) *Pose de papiers peints textiles (p.ex. Corona-Relief, Jab, FB-, Pongs-, Rasch-Textil, Salubra-Textile, Tescoha, Galamur) et papiers peints en velours avec effet peau de daim (p.ex. Decorlux, Tescoha Suede, Chamois, Gazelle), pose de revêtements textiles muraux (p.ex. Arlin, Maseta, Gazelle) ainsi que tissus en fibres de verre et papiers peints en fibres de verre*

Dans le cas de papiers peints textiles à envers papier, le textile risque de se rétrécir si on utilise des colles à teneur en humidité trop élevée. Ovalit TM remplit les conditions nécessaires pour prévenir ce risque.

Indépendamment de cela, la température ambiante lors de l'application et du séchage devrait être au moins égale à + 18 °C, afin de prévenir tout rétrécissement du textile dû à un séchage trop long ou à une humidité de l'air trop élevée. Encoller régulièrement et en couche pas trop épaisse le support dans la largeur d'un lé à l'aide d'un rouleau. Si la température ambiante est élevée, le temps ouvert peut être prolongé par une adjonction de 10 % à 20 % de Metylan instant Colle spéciale (proportion 1 : 25). Poser le papier peint textile à bordures précoupées dans la colle encore fraîche et maroufler à l'aide d'un rouleau marouffleur. Coller le lé suivant bord à bord. Eviter à tout prix les taches de colle car un lavage ultérieur provoquerait des rétrécissements du textile.

Les papiers peints textiles peuvent également être posés par recouvrement et coupés au milieu du recouvrement. Cette méthode de collage devra être utilisée surtout lorsque des coins extérieurs sont à garnir. Dans ces cas-là, il faut tout d'abord poser une bande de feuille d'une largeur d'env. 6 cm sous les parties se superposant pour éviter que le papier peint soit mouillé par la colle appliquée. Après la coupe, effectuée à l'aide d'un araseur à sabot, dégager la feuille et les chutes.

En collant, avant de tapisser, des profilés d'angle sur les coins extérieurs avec Pattex colle de contact ou Pattex Montage, on obtient des raccords de coin impeccables, même si les coins ne sont pas verticaux. Mastiquer les deux bords extérieurs du profilé d'angle. Effectuer la coupe à l'aide d'un cutter sur le nez du profilé.

Les papiers peints textiles à fils de chaîne peuvent également être posés dans une couche d'Ovalit TM. Cependant, l'envers des lés doit d'abord être légèrement humidifié afin d'éviter la formation de bulles.

Pour les tissus en fibres de verre non doublés et à mailles grossières, qui sont en partie collés sur des supports peints en couleur, il est nécessaire que la colle devienne transparente en séchant. Ovalit TM répond également à cette exigence-là. Appliquer Ovalit TM non dilué uniformément et en couche pas trop épaisse (le tissu ne doit pas être pénétré) sur le support dans la largeur d'un lé à l'aide d'un rouleau ou, en cas de mailles grossières, avec une spatule dentée (consommation env. 400 g/m²). Poser le lé et maroufler. Selon la stabilité du tissu, on peut obtenir des jointures parfaites en précoupant les bords et en effectuant un collage bord à bord ou, lors d'un collage par

recouvrement, par coupe du joint sur le mur. L'application des peintures adéquates ne peut être effectuée qu'après 24 h au plus tôt.

b) Pose de papiers peints métalliques (p.ex. Fred Cole, Salubra Metallics, Tectra-Metallic) et feuilles plastiques métallisées à envers papier (p.ex. Mylar, Tescoha 99 Foils, Laser)

Les papiers peints métalliques en feuille d'aluminium doublés, dont la surface est traitée, et les feuilles plastiques métallisées imprimées, ne présentent aucune ou qu'une faible capacité de diffusion de la vapeur d'eau et rendent donc nécessaire l'emploi d'Ovalit TM, dont la teneur en humidité est faible. Dans le cas de supports fortement absorbants uniquement ou s'il y a lieu de prolonger le temps ouvert, ajouter 10 à 20 % de Metylan instant Colle spéciale (proportion 1 : 25) à Ovalit TM. Encoller le support dans la largeur d'un lé, à l'aide d'un rouleau, en couches uniformes et pas trop épaisses. Poser le lé du papier peint métallique coupé et enroulé avec l'envers papier tourné vers l'extérieur dans la colle fraîche. Afficher le lé verticalement et maroufler soigneusement pour chasser les bulles d'air emprisonnées, à l'aide d'une spatule entourée d'un chiffon doux et propre. Le rouleau marouffleur peut également être utilisé à cet effet. Coller le lé suivant bord à bord. Les papiers peints métalliques minces constituent une exception ; ils sont collés avec Metylan instant Colle spéciale (proportion 1 : 25) avec une adjonction de 20 % d'Ovalit TM et l'application de la colle doit être effectuée selon le cas soit sur le support, soit sur le papier peint. Il est donc absolument nécessaire d'observer les directives des fabricants.

c) Pose de feuilles de PVC à envers textile (p.ex. Gurimur S, Mipolam Relief 2400, Suwide, Tescovyl, Bolta Wall)

Les revêtements muraux sont coupés dans les longueurs requises en ajoutant 6 à 10 cm, puis numérotés en continu sur les bords supérieurs. Appliquer Ovalit TM uniformément et en couche pas trop épaisse sur le support dans la largeur d'un lé, à l'aide d'un rouleau. Pour prolonger le temps ouvert, on peut, selon l'épaisseur et le poids du revêtement, ajouter 10 à 20 % de Metylan instant Colle spéciale (proportion 1 : 25). Veiller à appliquer la colle en couche bien régulière. Poser la feuille de PVC dans la colle fraîche et la disposer verticalement. Le marouflage du lé se fait de haut en bas à l'aide d'une spatule plastique. Veiller à éviter toute formation de bulle d'air. On peut éventuellement les éliminer à l'aide d'une spatule, en les chassant du milieu du lé vers l'extérieur. Araser au ras du plafond et des plinthes à l'aide d'un cutter le long d'une spatule de tapissier ou d'une règle en acier. Avant de poser le second lé, appliquer à nouveau Ovalit TM sur le support dans la largeur d'un lé. Poser le second lé par recouvrement sur le précédent, sur une largeur de 5 cm environ et, comme déjà indiqué, maroufler à l'aide de la spatule de tapissier. La coupe du joint se fait sur la paroi.

Il serait adéquat d'humidifier préalablement l'envers des revêtements lourds afin de prévenir un éventuel rétrécissement du tissu. Les feuilles seront ensuite enroulées et, après 30 minutes environ, posées dans la colle encore fraîche, tout juste appliquée sur le support et qui, en raison de cet envers textile à plus forte structure, doit être appliquée à l'aide d'une spatule dentée. La coupe du joint peut ici, comme pour les feuilles de PVC minces, se faire directement sur la paroi.

La coupe des joints de recouvrement

Faire une entaille d'env. 3 cm dans les deux lés au milieu du joint de recouvrement, à partir du bord supérieur, à l'aide d'un cutter bien acéré. Poursuivre l'arasage avec un araseur à sabot (p.ex. Bonum Fit Schneider ou Pajarito Rex Schneider) dont l'utilisation évite d'endommager le support. Lors de l'arasage, le pied de l'araseur doit être tenu horizontalement sur le support. Effectuer la coupe soit le long d'une règle à tailler soit à main libre. Après avoir dégagé les chutes, appliquer une légère couche d'Ovalit TM sous les bords, puis fermer le joint en maroufflant soigneusement. Passer sur les bords avec une roulette en caoutchouc. Enlever immédiatement les restes de colle avec une éponge et de l'eau puis passer avec un chiffon propre. Les coins, et surtout les coins extérieurs des cheminées, des encadrements de fenêtres etc., doivent être garnis sur 8 cm au moins. Poser le lé suivant par recouvrement et procéder à la coupe comme décrit ci-dessus.

En cas d'interruption du travail, relever de 5 cm environ le bord du dernier lé afin de pouvoir effectuer la coupe du joint lors de la reprise du travail.

En collant, avant de tapisser, des profilés d'angle sur les coins extérieurs avec Pattex colle de contact ou Pattex Montage, on obtient des raccords de coin impeccables, même si les coins ne sont pas verticaux. Mastiquer les deux bords extérieurs du profilé. Effectuer l'arasage à l'aide d'un cutter sur le nez du profilé.

d) Pose de papiers vinyles (p.ex. As-Création, Gurimur P, Marburg-, P+S-, Rasch-, Sanderson-Vinyl, Tescoha Economic, Venilia-Scope, Salubra-Vinyl, Vymura) ainsi que de papiers vinyles structurés (p.ex. Graffito, Mohr, Penta-Profil, Profillux, Suprofil, Rasch, As-Création, Geodur, Salubra, Tescoha Heavy Metals, Tescoha Hard Rock)

Pour le collage de papiers vinyles à envers papier, il est recommandé d'utiliser Metylan instant Colle spéciale (proportion 1 : 25). Lors de la pose de papiers peints structurés ou de papiers vinyles lourds et en cas de collage sur des supports faiblement absorbants, une adjonction de 20 % env. d'Ovalit TM augmentera l'adhérence initiale, empêchera que les bords se relèvent après avoir été pressés et garantira une adhérence parfaite de la couche de papier subsistant sur le support, lors d'un retrait ultérieur de la surface vinyle. Les joints se chevauchant, comme p.ex. sur les encadrements de fenêtres et dans les coins, où l'envers papier doit être collé sur la face avant lisse du vinyl, peuvent être collés durablement avec Ovalit Colle pour raccords et réparations. Coller les papiers peints structurés par recouvrement dans les coins intérieurs et sur les bords pas tout à fait droits des coins extérieurs, puis couper au milieu du recouvrement.

En collant, avant de tapisser, des profilés d'angle sur les coins extérieurs avec Pattex colle de contact ou Pattex Montage, on obtient des raccords de coin impeccables, même si les coins ne sont pas verticaux. Mastiquer les deux bords extérieurs du profilé. Effectuer l'arasage à l'aide d'un cutter sur le nez du profilé.

4. REMARQUES

Nettoyage des outils de travail :	A l'eau, immédiatement après utilisation.
Nettoyage des restes de colle :	Eliminer immédiatement par lavage les restes de colle sur les revêtements lavables, puis essuyer avec un chiffon sec.
Mesures de protection :	Ne sont pas nécessaires.
Entreposage :	Bien fermé et à l'abri du gel. Ramener Ovalit TM gelé ou refroidi lentement à une température ambiante normale.
Informations complémentaires :	Observer les directives d'application des fabricants de revêtements.

En rédigeant cette fiche technique, nous avons tenu compte du niveau actuel des connaissances techniques et de notre propre expérience dans ce domaine.

Observation: Les indications ci-dessus ne sont que des recommandations d'ordre général. Vu que nous ne pouvons pas contrôler les conditions dans lesquelles nos produits sont appliqués et que, de plus, la diversité des matériaux entrant en contact avec eux est considérable, nous recommandons à chaque utilisateur de procéder lui-même et dans tous les cas à des essais préliminaires suffisants. Les indications et les remarques figurant dans cette fiche n'engagent donc pas notre responsabilité quant à d'éventuelles exigences qui pourraient être formulées sur la base de cas concrets et précis consécutifs à l'application de nos produits. Nous garantissons uniquement la stabilité de la haute qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente.