

Conseils pour vernir, peindre et recouvrir les caches en panneau Alu-Dibond ou en matériau composite à base d'Alu-Dibond et en plastique ABS

(n° d'art. 733000 M-WRG-II DA, n° d'art. 733002 M-WRG-II DA-GD, n° d'art. 735100 M-WRG-II U² AD/WS, n° d'art. 5052-10-04 M-WRG-U² AD/WS-2)

Un panneau Alu-Dibond peut être recouvert de vernis, de film ou de peinture, mais avant cela, il doit être correctement préparé.

Vernir/peindre

Après avoir retiré le film de protection, il est nécessaire de nettoyer et dégraisser à l'alcool isopropylique. L'alcool isopropylique ne doit pas être versé directement sur le panneau ; le nettoyage ou dégraissage doit être effectué à l'aide d'un chiffon non pelucheux imbibé d'alcool isopropylique. Il faut ensuite frotter la surface avec un chiffon exempt de graisse.

Pour une adhérence optimale du revêtement, nous recommandons de poncer le panneau à l'aide d'un tissu abrasif non tissé (grain 280/320). Essuyez ensuite la poussière de ponçage et dégraissez à nouveau la surface poncée comme décrit ci-dessus.

Une fois le panneau correctement préparé, vous pouvez le peindre ou le vernir.

- Pour cela, suivez les instructions et les directives de traitement du fabricant de la peinture ou du vernis.
- Assurez-vous que le revêtement n'est pas appliqué en couche trop épaisse.
- Lors du choix du système de peinture, il faut tenir compte du fait que le panneau Alu-Dibond ne doit pas être exposé à des températures élevées. En conséquence, le panneau ne doit pas être placé dans un four ou une chambre de séchage pour faire sécher la peinture. Le système de peinture doit pouvoir sécher et durcir à une température ambiante normale.
- Nous recommandons d'entreposer le panneau à l'horizontale pendant le traitement et le séchage. Vous obtiendrez ainsi un beau revêtement uniforme.
- En cas d'utilisation de peinture murale notamment, il peut être nécessaire d'utiliser un apprêt.
- Les solvants organiques (comme l'acétone, le diluant nitro) ne doivent pas entrer en contact prolongé avec les bords coupés du panneau, car ils pourraient endommager le composite.
- Seule une légère adhésion se fait sur le noyau en plastique exposé (bord coupé).
- Testez l'effet de couleur et l'adhésion du revêtement sur un point caché du panneau, par ex. sur l'arrière.

Recommandations concernant le vernis :

Le vernis acrylique est particulièrement adapté pour une utilisation en intérieur. À base d'eau et écologique, il sèche rapidement et est inoffensif lorsqu'il est appliqué dans les espaces de vie.

Recommandations concernant la peinture :

Peinture émulsion de haute qualité (peinture murale) pour l'intérieur.

Pose de film

Après avoir retiré le film de protection, il est possible d'appliquer immédiatement un film auto-adhésif. Si le film de protection a déjà été retiré, la procédure de nettoyage est celle décrite ci-dessus. Le film doit être appliqué avec une saillie d'environ 1 cm sur tout le tour. Une fois le collage terminé, retirez avec précaution l'excédent à l'aide d'une lame de cutter.

Il convient de respecter les consignes du fabricant du film.

Remarques concernant la pose de vernis sur des pièces en plastique ABS / PS

(par ex. couvercles d'appareil M-WRG et M-WRG-II, n° d'art. 5364 M-WRG-BR, n° d'art. 5370-3 M-WRG-DB/3)

Les pièces en plastique ABS/PS peuvent être vernies. Là également, il est important de bien préparer les pièces.

Tout d'abord, un nettoyage et un dégraissage à l'alcool isopropylique sont nécessaires. L'alcool isopropylique ne doit pas être versé directement sur la pièce en plastique, le nettoyage ou dégraissage doit être effectué à l'aide d'un chiffon non pelucheux imbibé d'alcool isopropylique. Il faut ensuite frotter la surface avec un chiffon exempt de graisse.

Les plastiques ont des surfaces très lisses et n'offrent donc pas une adhérence optimale pour les vernis. Pour y remédier, il convient d'appliquer un apprêt avant de vernir.

Une fois les pièces en plastique correctement préparées, vous pouvez les vernir.

- Pour cela, suivez les instructions et les directives de traitement du fabricant de la peinture ou du vernis.
- Assurez-vous que le revêtement n'est pas appliqué en couche trop épaisse.
- Lors du choix du système de peinture, vous devez tenir compte du fait que les pièces en plastique ne doivent pas être exposées à des températures élevées. En conséquence, elles ne doivent pas être placées dans un four ou une chambre de séchage pour faire sécher la peinture. Le système de peinture doit pouvoir sécher et durcir à une température ambiante normale.
- Nous recommandons d'entreposer les pièces à l'horizontale pendant le traitement et le séchage. Vous obtiendrez ainsi un beau revêtement uniforme.
- En cas d'utilisation de peinture murale notamment, il peut être nécessaire d'utiliser un apprêt.
- Testez l'effet de couleur et l'adhérence du revêtement sur un endroit approprié.

Recommandations concernant le vernis :

Le vernis acrylique est particulièrement adapté pour une utilisation en intérieur. À base d'eau et écologique, il sèche rapidement et est inoffensif lorsqu'il est appliqué dans les espaces de vie.

Remarque :

Nous ne pouvons pas recommander de peindre les pièces en plastique avec une peinture émulsion (peinture murale) pour des raisons de durabilité.

Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG n'assume aucune responsabilité quant à l'actualité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la qualité des informations fournies. Les réclamations liées à des dommages de nature matérielle ou idéale, résultant de l'utilisation des informations présentées ou de l'utilisation d'informations incorrectes ou incomplètes, sont généralement exclues dans toute la mesure du possible.

Les indications, contenues dans la présente fiche informative, sont examinées régulièrement et les corrections nécessaires sont portées dans les éditions suivantes.

Copyright © Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG

Sous réserve de modifications

Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG

Technique/Développement

Am Hartholz 4

D-82239 Alling

Allemagne

Tél. +49 8141 404179-0

Fax +49 8141 404179-9

Internet : www.meltem.com

Courriel : info@meltem.com



Accès à la zone de téléchargement Meltem