

RECOMMANDATIONS RELATIVES AU REVÊTE- MENT DE VERRE POUR APPLICATION INTÉRIEURE

Version du 28.04.2016
Remplace 18.12.2013

VTM n° 4118

Description

Le verre présente deux côtés, le côté feu et le côté bande d'étain. Cet état peut produire des divergences chromatiques lors du revêtement. Pour des raisons de qualité et de sécurité, il convient de toujours revêtir le côté feu et de déclarer le côté bande d'étain. La propre couleur du verre influe elle aussi sur la teinte.

Nettoyage

Prendre soin de nettoyer minutieusement les éléments en verre! En cas d'utilisation de produits de nettoyage pour verre, veiller à un essuyage sans traces. Pour le nettoyage final, nous recommandons d'utiliser le produit ISOPRO-PYLALKOHOL V0019. Exécuter cette opération juste avant l'application de laque. Remarque: utiliser des chiffons absolument propres et non pelucheux pour le nettoyage. Changer souvent de chiffons. Avant de faire l'objet d'un traitement à la laque, les surfaces de verre doivent être sèches.

Traitement préalable du matériau

Bien mélanger ALPOCRYL EMAILACK LE 5393, ALPOCRYL EMAILACK KF ou ALPOCRYL KLARLACK 5:1 avec le durcisseur Unipur Härter 279/H901. Ajouter ensuite 5% d'additif FEY(N)VETRO-ZUSATZ Z5010 en remuant avec un appareil. Diluer ensuite avec le produit Verdünner V130 ou V095 10 à 25% (selon la teinte) pour obtenir une viscosité de projection de 18-25" D4.

Application

Pistolet à gravité: avec une buse Airmix de 1,8 mm: recommandé avec buse 11/40

Emploi

19 – 25°C avec une humidité relative de l'air de 50 – 60%

Attention: éviter une exposition permanente à l'humidité (comme dans les salles de bains, douches)!

Conditions de mise en œuvre et de séchage

Idéal: 19 – 25°C avec une humidité relative de l'air de 50 – 60%

Ne pas mettre en œuvre à une température en dessous de 18°C et laisser sécher. Durci: au bout de 10 jours

Séchage supérieur forcé après 60 minutes d'évaporation à 80°C : 45-60 minutes

Important

RECOMMANDATIONS RELATIVES AU REVÊTE- MENT DE VERRE POUR APPLICATION INTÉRIEURE

Version du 28.04.2016
Remplace 18.12.2013

VTM n° 4118

Il est connu que le revêtement de verre pose des exigences particulièrement hautes au verre, à sa préparation, à l'exécution et à l'application. Malgré ces précautions, on ne peut exclure des risques résiduels, notamment en relation avec l'adhérence à long terme.

Différents facteurs comme: les types et processus de fabrication de verres de même que les traitements complémentaires (durcisseur, etc.), bandes de recouvrement, colles, nettoyeurs, conditions climatiques pendant le revêtement et l'utilisation ultérieure peuvent avoir une grande influence, notamment sur l'adhérence. Si l'on pulvérise par exemple un brouillard d'eau fin sur un verre trempé préalablement bien nettoyé, les empreintes et traces de doigts, de séparateurs, de ventouses, d'étiquettes, de rubans adhésifs, etc. visibles avant le nettoyage peuvent réapparaître. Et cela, même après plusieurs opérations de nettoyage. À ces endroits peuvent se présenter des différences d'adhérence.

Montage de verres laqués

En cas d'utilisation de colles pour la fixation, se procurer et appliquer les recommandations des fabricants de colle.

Domaine d'application de verres laqués

Une exposition durable à l'humidité, par exemple sur des supports minéraux ou des matériaux dérivés du bois a au fil du temps un effet considérable sur les revêtements et leur adhérence au verre. Les laques appliquées ne sont jamais tout à fait exemptes de pores. Il se peut ainsi que des liquides comme l'eau et la vapeur d'eau, des produits de nettoyage, etc., pénètrent sous la laque et l'altèrent (osmose). Il faut donc éviter dans la mesure du possible une exposition fréquente et intensive aux liquides. Pour cette raison, il convient aussi de ne pas traiter avec des laques colorées les parois arrière en verre directement montées sur les matériaux supports et de mur mentionnés plus haut. Il en va de même pour les plans de travail à découpe, lavabos collés, éviers, etc.

Les verres à laque colorée sont utilisables dans les domaines d'application suivants:

- Agencement intérieur: battants d'armoire et portes coulissantes, séparations dans les armoires, cloisons, tables de verre

Les domaines d'application suivants présentent des restrictions:

- Salles de bains (parois arrière, etc.)
- Cuisine (plaques de protection, parois arrière, etc.)

RECOMMANDATIONS RELATIVES AU REVÊTE- MENT DE VERRE POUR APPLICATION INTÉRIEURE

Version du 28.04.2016
Remplace 18.12.2013

VTM n° 4118

Veillez par ailleurs tenir compte des fiches techniques correspondantes, FEY(N)VETRO-ZUSATZ Z5010, ALPOCRYL EMAILACK LE 5393, ALPOCRYL EMAILACK KF ou ALPOCRYL KLAR-LACK.

Cette fiche technique est uniquement donnée à titre d'information et sans engagement. Les données indiquées plus haut sont conformes à l'état actuel de nos connaissances. Nous ne garantissons pas la réussite de l'application prévue et déclinons toute responsabilité à cet égard. Ceci vaut en particulier pour les dommages consécutifs à un défaut. Nous déclinons toute responsabilité pour les consultations de nos collaborateurs. En effet, ces derniers fournissent des informations sans engagement. L'utilisateur est le seul responsable de la surveillance des travaux, du respect des consignes de mise en œuvre et des règles générales de la technique, y compris lorsque nos collaborateurs assistent à la mise en œuvre. Sous réserve de modifications suite aux améliorations techniques. Dans les cas spéciaux, veuillez demander une documentation technique à part.