

## Fiche technique



# Zowo-plast® 1491

## Laque monocouche 1C-PUR PVC structurée métallique

### Description du produit

Type de produit

Couche de finition à base d'eau s'appliquant en une seule couche, à base de polyuréthane, avec effet métallique uniforme et fine structure en relief. Zowo-plast® 1491 offre une excellente résistance aux intempéries et aux griffures. Grâce à la présence de pigments métalliques spécialement protégés, aucune lasure incolore n'est nécessaire.

Domaine d'application

Les profilés en U et éléments en PVC pour fenêtres, portes et autres composants en intérieur et en extérieur.

Pour un prétraitement du substrat, les éléments doivent être minutieusement nettoyés humides avec le nettoyant hydro Zowo-plast® 1120 à l'aide d'une éponge à poncer (grain de 150 environ). En raison de la multitude d'éléments en plastique disponibles, la tolérance au nettoyant et l'adhérence de la laque doivent être vérifiées au cas par cas.

### Caractéristiques techniques

Base de liant

Polyuréthane

Pigments

Pigments métalliques à revêtement spécial extrêmement résistants aux intempéries, dioxyde de titane et pigments colorés minéraux et organiques

Ton

Metallic-Line Cool Design et tons spéciaux dérivés de la base F

Densité

Env. 1,05 g/ml.

Viscosité

Composition thixotrope

### Consignes techniques de traitement

Procédé d'application

Pulvérisation

Méthode de pulvérisation	Buse [mm]	Pression [bar]	Pression du pulvérisateur [bar]
Airmix	0,28 – 0,33	40 – 60	1,0 – 2,0
Pistolet à godet sous pression	1,3 – 2,0	1,5 – 2,5	./.
Pistolet à godet gravité	1,8 – 2,2	1,5 – 3,0	./.

Épaisseur du film humide recommandée de 125 à 150 µm\*. Tenir compte de la structure du revêtement ZOBEL!

Réaliser un laquage de test. Vérifier le ton avant de l'utiliser. Toute réclamation ultérieure ne pourra pas être prise en compte.

\*Selon la teinte et les méthodes d'application, la stabilité de la peinture dans des cas individuels peut être inférieure à la valeur nominale.

Prête à l'emploi, diluer le cas échéant avec 3% d'eau

- Le support doit être sec et dépourvu de poussière et de graisse
- Env. 20°C pour le substrat, le matériau et l'environnement, env. 50 % d'humidité relative de l'air

- Ne pas traiter en-dessous de 15°C ou au-delà de 30°C
- Bien agiter le produit avant emploi ; éviter tout apport d'air

Env. 125 ml/m² pour une épaisseur du film humide de 125 µm (sans éclaboussures)  
Sec au toucher après 6 heures, séchage complet au bout de 14 heures (pour une épaisseur du film humide de 125 µm).

Le temps de séchage dépend de la quantité appliquée et des conditions ambiantes. Des températures basses et une humidité relative de l'air élevée allongent le temps de séchage. Toujours veiller à maintenir une température constante et à renouveler l'air.

À l'eau ou avec le nettoyant pour outils Zowo-Clean immédiatement après emploi

Viscosité de traitement

Conditions d'utilisation

Consommation

Temps de séchage :  
(20°C / 50% d'humidité relative de l'air)

Nettoyage des outils de travail

## Fiche technique



# Zowo-plast® 1491

## Laque monocouche 1C-PUR PVC structurée métallique

### Autres remarques

Étiquette COV

Durabilité minimale

Compatibilité

Consignes de sécurité

Valeur limite européenne pour le produit (cat. A/d): 130 g/l (2010)

Le produit contient au maximum < 130 g/l de COV

12 mois au frais mais à l'abri du gel dans le récipient d'origine non ouvert

La compatibilité des matériaux qui entrent en contact avec le revêtement (mastics, rubans, etc.) doit être testée par le processeur.

Lire l'étiquette et les informations du produit avant toute utilisation. En cas de traitement et de stockage, respecter les mesures de sécurité habituelles. Se référer à la fiche technique de sécurité en ce qui concerne les informations de sécurité et d'élimination.

Toutes les informations correspondent au niveau technique le plus récent. En raison des nombreuses possibilités d'utilisation et d'application, tout engagement ou responsabilité sont exclus. En cas de nouvelle édition, toutes les éditions précédentes perdent leur validité.

Édition: 2017-04