

Fiche technique

OW108G10

21/05/2021

Version 15

SIRCA S.p.A. - siège et établissement : Viale Roma, 85 – 35010 SANDONO DI MASSANZAGO (PD) –
Italie – Tél. 049/9322311 – Fax 049/5797262 – Internet : www.sirca.it.

MARQUE : Sirca.

SIRCA S.p.a. est une entreprise avec un système de qualité certifié par DNV GL ISO 9001.

Nom et code

OW108G10 Fond-finition Eau Transp.

Nature chimique

Vernis bicouche acrylique à l'eau.

Description et prestations

Fond de finition à l'eau à séchage rapide.

Le produit est adapté pour le vernissage des plans, des meubles, des portes intérieures et des articles en bois en général.

Le degré de brillance est représenté par le code en chiffre indiqué à la fin du nom de chaque produit..

Informations sur les caractéristiques du produit

Caractéristiques chimiques-physiques

Description	Méthode	Unité de mesure	Valeurs - Plage
Matière sèche(*)	I.O. 371	%	30±2
Viscosité DIN 6 @20°C	I.O. 302	secondes	65±10
Poids spécifique(*)	I.O. 309	g/cm3	1,030±0,020
pH			8,3±0,2

* Valeurs typiques

Fiche technique

OW108G10

21/05/2021

Version 15

Modes d'application

OW108G10: 100

Eau: 0-10 parts en poids

CWN20: 10 parts en poids (facultatif)

Vie en pot: 1 heure à 20°C

Quantité recommandée: 80-100 g/m²

Nombre de couches: 1-2

Système d'application: par pulvérisation

Séchage: 30-35 °C (flux d'air laminaire)

Hors poussière: 10-15 minutes

Sec au toucher: 20-25 minutes

Peut être poncé: 30-45 minutes

Empilable: 45 minutes (une couche)

Empilable: 60 minutes (deux couches)

Les délais d'empilement sont fortement influencés par les conditions de séchage (température et courant d'air). Nous recommandons de modifier les paramètres de séchage par le biais de tests préliminaires. Il n'est pas recommandé d'appliquer à des températures inférieures à 15°C et à des taux d'humidité élevés qui peuvent nuire aux temps de séchage et d'empilage.

Fiche technique

OW108G10

21/05/2021

Version 15

Propriétés générales

Fond de finition acrylique à base d'eau, à l'excellent mouillage et dessin des pores, et aussi une résistance exceptionnelle au blocking..

Le produit bénéficie de bonnes résistances chimiques (classé au niveau R4 selon la norme IKEA IOS MATT 0066) et indiqué surtout pour les éléments plats et les meubles en général..

Le produit peut être appliqué sur le fond FW009 pour des cycles très rapides, ou il peut être utilisé en plusieurs couches sur lui-même..

Des tests internes ont montré qu'il peut y avoir une mauvaise adhérence entre OW108 et certains fonds polyuréthanes. Nous suggérons de l'appliquer uniquement sur les fonds d'eau, ou, autrement, de se référer au tableau suivant.:

Fond	Catalyseur	% en poids	Adhérence
FPU18	CT27	50	++
FPU18	CT23	50	+
FPU27TIX	CT27	50	+
FPU15s01	CT27	50	+
FPU23TIX	CT27	50	+
FPU24s03	CT27	50	+
FPU52	CT23	50	++

++ Très bonne

+ Bonne

Sirca déclare que OW108G10 est conforme à la norme de la municipalité de Dubaï DMS 020: 2015, tableau A - sous-catégorie 9 - TYPE: WB et a un COV inférieur à 140 g/l

Le nettoyage des surfaces peintes avec des produits à base d'eau doit être fait avec des détergents neutres (non acides, sans ammoniac ou eau de Javel), non abrasifs et sans solvant s. Notamment éviter d'utiliser des produits contenant de l'alcool ou de l'acétone.

La catalyse avec CWN20 provoque une augmentation naturelle de la viscosité du mélange. Pour cette raison, nous suggérons de ne catalyser qu'une petite partie du produit puis de réintégrer le mélange avec du produits frais, toutes les heures.

Les produits à base d'eau peuvent subir une augmentation de viscosité dans le temps qui doit être considérée comme physiologique et absolument normale, cette augmentation n'affecte pas les caractéristiques techniques de la formulation.

Fiche technique

OW108G10

21/05/2021

Version 15

Indications de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et aéré. Craint le gel..

CONSERVATION 12 mois

Les données se rapportent au produit stocké dans les emballages originaux et fermés..

Les informations fournies sur cette fiche technique se basent sur le meilleur de nos connaissances et notre expérience. Sirca garantit la cohérence des propriétés physiques et chimiques de ses produits dans les tolérances indiquées ci-dessus. Le résultat final tombera sous l'entière responsabilité de l'utilisateur qui devra vérifier que le produit répond à ses besoins en termes de sécurité, matériel d'épandage, matériel de peinture et conditions environnementales avant l'utilisation. Le réseau technique et commercial Sirca est à votre disposition pour clarifier tout problème relatif à l'application correcte de nos produits.