

KRONES multicroma Primer 2201

Agent d'accrochage liquide

Informations générales et domaine d'application

KRONES multicroma Primer 2201 est un agent d'accrochage liquide pour le pré-traitement de différents matériaux qui permet d'améliorer les propriétés d'adhésion entre le matériau et la couche d'impression à appliquer.

Amélioration de l'adhésion lors de l'impression numérique UV, la sérigraphie UV et les revêtements liquides UV sur le verre, les métaux, la céramique et les plastiques.

Remarques de mise en œuvre

Il faut toujours veiller à ce que les supports soient secs et exempts de graisses et empreintes de doigt. La température de traitement est comprise entre +15 et +25 °C.

Le point d'inflammation du Primer est de 12°C. Lors de la mise en œuvre et notamment lors de la pulvérisation, les directives en vigueur en matière de sécurité au travail et de protection du travail doivent être observées.

Temps de séchage

En cas d'application par couches fines, le temps de séchage à température ambiante est d'env. 30 secondes. Le temps d'attente pour le traitement ultérieur ou l'impression est d'env. 5 min. Après le traitement avec le Primer, les matériaux doivent être protégés contre les rayons directs du soleil. Un traitement ultérieur doit avoir lieu dans les 5 heures qui suivent.

Application manuelle (essuyage)

Le Primer peut être appliqué à l'aide d'un chiffon non pelucheux, d'un papier ou coton propre. Appliquez le Primer sans pression, par mouvements circulaires et en couches fines sur l'ensemble de la surface à imprimer. Évitez toute application humide voire la formation de gouttes sur la surface (formation de stries).

Application par pulvérisation

Pour une application la plus fine possible du Primer, il est recommandé d'utiliser des pistolets à peinture avec pulvérisation par air comprimé. Les systèmes Airless sont moins bien appropriés en raison de la grande quantité appliquée.

Des résultats exceptionnels ont été obtenus avec des pistolets à peinture avec des buses de 0,5 mm ou 0,6 mm. La pression de pulvérisation est comprise entre 4 et 6 bar env. Les valeurs peuvent varier d'un fabricant à l'autre. En cas de pression de pulvérisation trop faible ou d'application en couches trop épaisses, un défaut d'impression peut être visible sur le verre. Dans ce cas, il faut modifier les réglages.

L'application par pulvérisation doit avoir lieu dans une machine prévue à cet effet ou dans une cabine de pulvérisation dotée d'une aspiration appropriée.

KRONES multicroma Primer 2201

Agent d'accrochage liquide

Fiches techniques de sécurité

Vous trouverez les fiches techniques de sécurité actuelles en cliquant à tout moment sur le lien suivant: www.kic-krones.com/de/warum-kic-krones/downloads.php

Gerne können Sie diese aber auch per E-Mail an kic@kic-krones.com anfordern.

Les données de cette information produit se basent sur nos expériences et connaissances générales au moment de l'impression et devraient donner à un lecteur techniquement expérimenté des indications pour des utilisations possibles. Les informations sur le produit ne comprennent cependant aucune garantie quant aux propriétés du produit, ni la garantie de compatibilité du produit pour des cas spéciaux. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests de contrôle avant d'utiliser le produit. Nous recommandons un entretien de conseils individuel ; sur demande et en fonction des possibilités, nous mettons volontiers à disposition des échantillons pour des tests. Les produits KRONES multicroma font l'objet d'un développement continu. C'est la raison pour laquelle nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis toute donnée technique de cet imprimé.