Emploi prévu

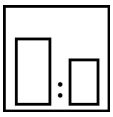
Mipa Neon sont des peintures spéciales fluorescentes qui sont appliquées dans le système peinture efficace à deux couche. La parfaite luminosité des peintures fluorescentes ne peut être assuré que par une couche de Mipa 2K primaire/ apprêt acrylique blanc. La finition avec une couche transparente de Mipa 2K-HS-Klarlacke est essentielle pour la protection contre les UV. Afin d'éviter une décoloration prématurée, il est absolument nécessaire d'appliquer une épaisseur de film d'au moins 100 µm de la base mate. Selon le code de la route, les peintures fluorescentes utilisées pour véhicules sont soumises à une autorisation !

Rendement : 1,4 - 1,6 m²/l (Épaisseur de film sec 100 µm)

Instructions d'emploi

Couleur

RAL 1026, RAL 2005, RAL 3024, RAL 6038 soainsi qu'autres teintes spéciales



Rapport de mélange

Durcisseur	en poids (laque : durcisseur)	en volume (laque : durcisseur)
--	--	--

Durcisseur

pour le laquage complet	pour le laquage partiel
--	--

Vie en pot

--

Diluant

50 % Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10 ou

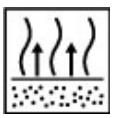
Mipa BC-Verdünnung

Viscosité de pistolage

pistolet à gravité	Airmix/Airless
18 - 20 s 4 mm DIN	--

Mode d'application

Mode d'application	Durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	Diluant
pistolet à gravité (haute pression)	--	2 - 2,5	1,4 - 1,5	4 - 5	50
HVLP (basse pression)	--	2 - 2,2	1,4 - 1,5	4 - 5	50
HVLP / pression intérieure de la buse	--	0,7	--	--	--



Temps d'évaporation

10 - 15 min entre les passes

Épaisseur de film sec

au moins 100 µm

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C	--	--	--	--	30 - 60 min

Note

Stockage : Pendant au moins 3 ans dans l'emballage d'origine non-ouvert.

Législation COV : Valeur limite de l'UE pour ce produit de la catégorie B/e : 840 g/l.
Ce produit contient au max. 699 g/l de COV.

Conditions de mise en œuvre : À partir de +10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité de l'air. Assurer une ventilation suffisante.

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Instructions d'emploi :

En général, il faut appliquer au moins 4 couches (pour RAL 3024 : 5 couches) de Mipa Neon afin d'éviter une décoloration prématurée.

Pour augmenter la résistance, le Mipa Neon doit être mélanger avec le durcisseurs Mipa 2K-Härter H 10 ou Mipa 2K-MS-Härter MS 10 dans un rapport de mélange de 10 : 1 en poids ou en volume.

Ajuster la viscosité de pulvérisation de ce mélange en ajoutant les diluant Mipa BC-Verdünnung ou Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10 dans un rapport de mélange de 2 : 1 en poids ou en volume.

Lorsqu'on utilise un des durcisseurs Mipa 2K, il faut respecter une vie en pot d'environ 1 - 2 jours.

Le Mipa Neon ne convient pas au remplissage des bombes aérosols.

Structure de peinture recommandée:

Préparation du support :

Le support doit être sec, propre et exempt de graisse.

Enlever les anciens revêtements ou couches de fond qui n'ont pas durci ou qui ne sont pas
recouvrables.

supports en acier : nettoyage préalable avec Mipa Silikonentferner, ensuite poncer avec P 120 et à la fin dégraisser avec Mipa Silikonentferner.

supports en aluminium : nettoyage préalable avec Mipa Silikonentferner, ensuite ponçage avec P 220 et à la fin dégraissage avec Mipa Silikonentferner

supports zingués (galvanisation des éléments/ galvanisation par trempage à chaud en discontinu) : nettoyer en utilisant la solution d'ammoniac Mipa Zinkreiniger

supports zingués (galvanisation des bobines d'acier en continu/ galvanisation à chaud en continu) et électrozingage : nettoyage préalable avec Mipa Silikonentferner, ensuite ponçage avec P220 et à la fin dégraissage avec Mipa Silikonentferner

anciens revêtements, intactes et solides, peinture d'atelier : Nettoyer à fond (de préférence au jet de apeur), dégraisser et poncer à la main ou à la machine au grain P 360/400.

Nettoyage finale avec Mipa Silikonentferner ou Mipa WBS-Reiniger.

Remarque : Les Mipa Epoxy-Grundierungen (couches de fond) sont recommandés comme primaire isolant pour les anciens revêtements thermoplastiques ou les revêtements qui ne sont pas résistants aux peintures 2K.

Couches de fond pour les surfaces métalliques nues :

Pour l'utilisation sur surfaces métalliques nues, il faut appliquer d'abord un promoteur d'adhérence (p. ex. Mipa Rapidprimer, Mipa Aktivprimer) ou Mipa EP-Grundierfiller.

Les petites surfaces d'acier et de fer dont la taille ne dépasse pas celle d'une paume peuvent être recouvertes directement de Mipa 4+1 Acrylfiller ou Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54 weiß.

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Apprêts :

Après l'application de Mipa 4+1 Acrylfiller ou Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54 weiß, la surface à peindre doit être uniformément opaque et blanche.

Après le séchage, effectuer un ponçage intermédiaire à sec avec P 600 - 800 ou à humide avec P 800 / 1000. Mais ne poncez pas à travers, car il doit y avoir une couche d'apprêt uniformément blanche.

Sinon, les zones non blanches et poncées à travers se distingueront par leur couleur après avoir été recouvertes de Mipa Neon, car les couleurs néon n'ont pas un pouvoir couvrant suffisant en raison du système.

Une fois poncées à travers, les zones doivent être recouvertes de Mipa 4+1 Acrylfüller HS weiß ou 2K-HS-Grundfiller F 54 weiß et raccordées par ponçage.

Mipa Neon:

Appliquer au moins 4 couches de Mipa Neon. Pour le RAL 3024 appliquer 5 couches.

Pour augmenter la résistance, le Mipa Neon doit être mélanger avec le durcisseurs Mipa 2K-Härter H 10 ou Mipa 2K-MS-Härter MS 10 dans un rapport de mélange de 10 : 1 en poids ou en volume. Ajuster la viscosité de pulvérisation de ce mélange en ajoutant les diluant Mipa BC-Verdünnung ou Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10 dans un rapport de mélange de 2 : 1 en poids ou en volume.

Lorsqu'on utilise un des durcisseurs Mipa 2K, il faut respecter une vie en pot d'environ 1 - 2 jours.

Vernis:

Appliquer le vernis Mipa 2K-HS-Klarlack selon les instructions de la fiche technique.

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com