

### Emploi prévu

Base mate bicouche à base de solvant pour la peinture partielle ou intégrale de véhicules, motocyclettes et véhicules utilitaires. Recouverte du vernis Mipa 2K, elle donne une finition très brillante et résistante aux intempéries. Toutes les teintes sont sans plomb et chromate.

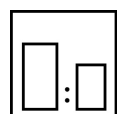
Rendement : 7,0 - 9,0 m<sup>2</sup>/l

### Instructions d'emploi



#### Couleur

Mipa Mix-System



#### 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

2 : 1 en volume avec Mipa BC-Verdünnung

2 : 1 en volume avec Mipa BC-Verdünnung lang



#### Viscosité de pistelage

Pour augmenter la viscosité de pulvérisation, p. e. en cas de températures élevées, vous pouvez utiliser au lieu de « BC VDG » (= Mipa BC-Verdünnung et élément de formules BC) le Mipa BC-Additiv VDG-HV (voir la fiche technique correspondante).

##### pistolet à gravité

16 - 18 s 4 mm DIN

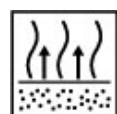
##### Airmix/Airless

--



#### Mode d'application

Mode d'application	Durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	Diluant
pistolet à gravité (haute pression)	--	2 - 2,5	1,2 - 1,3	2 - 3	--
HVLP (basse pression)	--	2 - 2,2	1,2 - 1,3	2 - 3	--
HVLP / pression intérieure de la buse	--	0,7	--	--	--



#### Temps d'évaporation

2 - 5 min entre les passes

### Épaisseur de film sec

15 - 20 µm



### Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C	--	--	--	--	10 - 15 min

### Note

**Stockage :** pendant au moins 2 ans dans l'emballage d'origine non-ouvert

**Législation COV :** Ce produit contient > 420 g/l de COV.

**Conditions de mise en œuvre :** à partir de +10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité relative. Assurer une ventilation adéquate.

### Instructions d'emploi :

Poser le couvercle avec le bec verseur seulement au moment du besoin. Avant l'utilisation agiter soigneusement les teintes de base.

Mise en œuvre :

Avant l'utilisation remuer Mipa BC-Lack très minutieusement. Vérifier la teinte avant l'application. Ne pas appliquer directement sur couches de peinture thermoplastique !

Appliquer 2-3 couches de Mipa BC-Lack comme suit :

Appliquer chaque couche semi-humide et tendu. Observer les temps d'évaporation entre les passes et attendre jusqu'à ce que l'aspect de la couche base mate soit mat.

Ne pas appliquer trop humide (afin d'éviter les marbrures lors d'application de couleurs à effets). En cas de marbrures, laisser le film commencer à sécher et appliquer un voile uniforme de plus grande distance sur l'objet à peindre. Ce faisant, les pigments à effets sont répartis de manière plus homogène et les marbrures peuvent être éliminées. Veillez à ne pas appliquer trop de voile car cela pourrait entraîner des marques et éventuellement des écarts de couleur !

Blending / Raccord :

Pour le raccord des bases mates métallisées ou à effet difficiles à appliquer il est recommandé d'utiliser Mipa BC 000.

Mipa BC 000 est mélangé avec Mipa BC-Verdünnung (rapport de mélange : 2 :1 en volume) pour obtenir une solution prête au pistelage. Celle-ci s'applique en film humide et tendu soit sur la zone de raccord, soit sur la surface entière à peindre. Appliquer toute suite après la couleur BC en faisant le raccord. La couche BC 000 appliquée au préalable et toujours humide évite de cette manière que le brouillard de pistelage rend la surface rugueuse dans la zone de raccord.

Peinture tricouche (couche 1 + couche 2 + vernis) :

Il est nécessaire d'ajouter Mipa Härter à la première couche pour optimiser le séchage complet. Donc, le processus est comme suit :

Coating 1 = Mipa BC-Basislack + Mipa 2K-Härter H 10 ou Mipa 2K-MS-Härter MS 10 (durcisseurs), rapport de mélange 10:1 en poids ou en volume, puis diluer avec 40-50% de Mipa BC-Verdünnung.

Temps d'évaporation intermédiaire: au moins 5-10 minutes à température ambiante

La Couche 2 peut être appliquée sans ajout de durcisseur. Le temps d'évaporation final doit être au moins 20 minutes à température ambiante avant l'application du vernis.

Application de couleurs peu couvrantes :

Les couleurs BC, qui ne possèdent qu'un pauvre pouvoir couvrant dû au système (p. ex. les couleurs très blanches) tendent de générer plus hautes épaisseurs de film. Cela peut entraîner un séchage fortement retardé et une augmentation de problèmes d'adhésion quant au vernis. C'est la raison pour laquelle nous recommandons par mesures de précaution d'ajouter du durcisseur aux bases mates comme suit :

Mipa BC-Basislack + Mipa 2K-Härter H 10 ou Mipa 2K-MS-Härter MS 10 (durcisseurs), rapport de mélange 10:1 en poids ou en volume, puis diluer avec 40-50% de Mipa BC-Verdünner. Le temps d'évaporation final doit être au moins 20 minutes à température ambiante avant l'application du vernis.

Application de couleurs qui contiennent Mipa Vicrom :

Vu que Mipa Vicrom a une pigmentation très fine, il est nécessaire de préparer de manière spéciale le support pour éviter les traces de ponçage visibles. Préparer le support comme suit :

1. ponçage final très fine avec un papier abrasif : à sec P 800-1000 ou à l'eau P 1200-1500
2. appliquer d'abord une couche complète de Mipa BC 000, après env. 5-10 minutes de temps d'évaporation à température ambiante, recouvrir avec un vernis Mipa BC. Il est également possible d'appliquer une couche d'un vernis 2K comme couche intermédiaire au lieu de Mipa BC 000. En cas de cette alternative, il faut appliquer juste une couche fermée et tendue qui peut être recouverte après court séchage (hors poussière).

Application du vernis :

Mipa BC 2-Schicht-Basislacke (bases mates bicouches) peuvent être recouvertes de tous les vernis Mipa 2K-Klarlack. Si vous utilisez le Mipa 2K-HS-Klarlack (vernis 2K à haut extrait sec), veuillez considérer les précisions suivantes :

Appliquer une première couche mince fermée. L'application de ce vernis trop humide peut causer des problèmes de mouillage ce qui peuvent entraîner un faible tendu. Après le temps d'évaporation d'env. 3-5 minutes, appliquer une deuxième, dernière couche bien tendue.

Application monocouche à l'intérieur (p. e. compartiment pour le moteur) :

La réticulation avec le durcisseur augmente considérablement la résistance mécanique et chimique de Mipa BC 2-Schicht-Basislacke. C'est la raison pour laquelle ces bases mates peuvent être appliquées dans les compartiments pour le moteur sans être forcément recouvertes d'un vernis. Nous recommandons les rapports de mélange suivants :

Mipa BC-Basislack + Mipa 2K-Härter H 10 ou Mipa 2K-MS-Härter MS 10 ;  
rapport de mélange pour obtenir un revêtement semi-brillant :

en volume : 2 :1 (peinture : durcisseur), ensuite diluer avec 30-40% de Mipa BC-Verdünnung

Mipa BC-Basislack + Mipa 2K-Härter H 10 ou Mipa 2K-MS-Härter MS 10 ;  
rapport de mélange pour obtenir un revêtement mat soyeux :  
en volume : 5 :1 (peinture : durcisseur), ensuite diluer avec 30-40% de Mipa BC-Verdünnung

Remarque : Étant donné que le degré de brillant dépend fortement de la teinte utilisée, nous vous recommandons de procéder à une application test afin d'évaluer le degré de brillant réel.

Vie en pot 2-3 heures à 20°C