

### Emploi prévu

Peinture 1K mat à effet craquelé, hydrodiluable et à séchage rapide, qui est utilisé en combinaison avec Mipa WBC Binder 2K-Decklack pour créer cet effet craquelé. Approprié à la peinture de supports plastiques tels que TPU, PA, ABS et PP (prélaqués avec Mipa WBC Binder 2K-Decklack) ainsi qu'au revêtement de supports en métal enduits d'un primaire (prélaqués avec Mipa WBC Binder 2K-Decklack) pour l'usage à l'intérieur et à l'extérieur. Mipa WBC Binder Reißlack peut être teinté avec les teintes de base Mipa WBC-Mischlacke ce qui permet de créer une large gamme de couleur. En combinaison avec la gamme out aussi large de nuance de couleurs réalisable avec la couche de fond Mipa WBC Binder 2K-Decklack, il en résulte une grande variété de combinaisons de couleurs.

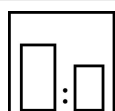
Rendement : 18,9 - 19,9 m<sup>2</sup>/l (pour 20 µm EFS)

### Instructions d'emploi



#### Couleur

teintable avec Mipa WBC-Mischlacken



#### Rapport de mélange

##### Durcisseur

en poids (laque : durcisseur)

en volume (laque : durcisseur)

--

--

--



#### Durcisseur

pour le laquage complet

pour le laquage partiel

--

--



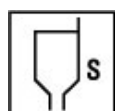
#### Vie en pot

--



#### Diluant

10 - 15 % Mipa WBC-Verdünnung



#### Viscosité de pistolage

pistolet à gravité

Airmix/Airless

20 - 25 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

1,2 - 1,3

1 - 2

10 - 15 %

HVLP (basse pression) --

2 - 2,2

1,2 - 1,3

1 - 2

10 - 15 %

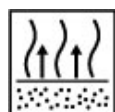
HVLP / pression  
intérieure de la buse --

0,7

--

--

--



#### Temps d'évaporation

sans

### Épaisseur de film sec

15 - 20 µm



### Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C	5 - 10 min	30 - 40 min	–	–	1 h

### Note

**Stockage :** pendant au moins 2 ans dans l'emballage d'origine non-ouvert  
Stocker à l'abri du gel !

**Législation COV :** Valeur limite de l'UE pour ce produit de la catégorie B/d : 420 g/l  
Ce produit contient au max. 420 g/l de COV.

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

Les temps de séchage se réduisent à mesure que la vitesse de l'air augmente et l'humidité relative baisse.

Conditions de mise en œuvre optimales :

température de l'air : 20 - 25 °C,  
température d'objet : > 15 °C,  
humidité relative de l'air : 40 - 60 %,  
vitesse de l'air : 0,25 - 0,3 m/s

### Instructions d'emploi :

Le type et le nombre de craquelure dépendent fortement du temps entre les applications et de la méthode de peinture. Par conséquent, pour obtenir l'effet craquelé souhaité, il faut effectuer des essais de peinture dans des conditions pratiques.

En général, il est nécessaire de recouvrir la couche précédent Mipa WBC Binder 2K-Decklack déjà après 2 à 5 minutes maximum de séchage à température ambiante pour assurer un craquelage suffisamment fort.

Remarque : Il peut falloir jusqu'à 12 heures pour obtenir un craquelage complet. Par conséquent, l'effet final de cette peinture ne peut être évalué qu'après ce séchage supplémentaire à température ambiante. Cela s'applique également à l'application optionnelle d'un vernis transparent .

Préparer le mélange prêt à l'emploi Mipa WBC Binder Reißlack :

80 parts en poids Mipa WBC Binder Reißlack + 20 parts en poids WBC-Tönung, ce mélange + 10 - 15 % Mipa WBC-Verdünnung

Remarque : A cause du système, les additifs du liant éclaircissent la teinte.

structure du revêtement :

1. application de Mipa WBC Binder 2K-Decklack brillant ou mat dans la teinte souhaitée, appliquer 2 - 3 couches tendues

Remarque : si la couleur souhaitée de la couche de finition Mipa WBC 2K change en raison d'un pouvoir couvrant limité, il est recommandé de appliquer au préalable une teinte de base couvrante selon la structure du revêtement WBC. Mipa WBC Colour + 5% en poids ou en volume de Mipa WBC Hardener (mélanger d'abord soigneusement le durcisseur dans la peinture de base), puis diluer avec 10-20% de Mipa WBC Verdünnung ou de Mipa WBS Beschleuniger, temps d'évaporation intermédiaire d'au moins 20 minutes à température ambiante.

Appliquer ensuite la teinte de base Mipa WBC 2K Topcoat System dans un rapport de 70:30 (70 parts en poids de liant : 30 parts en poids de composant colorant).

2. Important : Afin d'obtenir l'effet craquelé souhaité, Mipa WBC Binder Reißlack doit être appliqué après un temps d'évaporation de 2 minutes à 5 minutes maximum à température ambiante !

3. couche de finition : Mipa WBC Binder Reißlack dans la teinte souhaitée, appliquer 1 - 2 couches tendues (avec une épaisseur de film sec d'environ 15 - 20 µm)

4. Laissez le revêtement sécher à température ambiante pour que l'effet craquelé puisse se développer. Après environ 30 minutes de temps d'évaporation, il est possible de procéder au séchage au four, si nécessaire.

5. En option, il est possible d'appliquer une couche supplémentaire avec un des vernis Mipa 2K pour protéger le revêtement à effet craquelé. Il faut respecter un temps d'évaporation intermédiaire d'environ 1 heure à température ambiante après l'application de Mipa WBC Binder Reißlack.

Remarque : Mipa WBC Binder Reißlack permet de créer des finitions mates. Si vous souhaitez des degrés de brillance plus élevés ou des couches de finition brillantes, vous pouvez appliquer une couche de vernis correspondant.