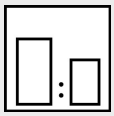
Emploi prévu

Laque de finition hydrodiluable à séchage rapide pour les bâches et les planchers en PVC, des balles, profils en mousse PUR, etc. utilisés à l'intérieur et à l'extérieur. Ce produit peut être utilisé comme laque mono- ou bi-composant. Il peut être également appliqué sans coloration comme couche transparente.

Instructions d'emploi



Rapport de mélange

durcisseur	en poids (laque : durcisseur)	en volume (laque : durcisseur)
1K = --	--	--
2K = WBC-Härter	5 : 1	5 : 1

Durcisseur

1K = --

2K = Mipa WBC-Härter

Vie en pot

1K = --

2K = 3,5 h à 20 °C*

Diluant

Mipa WBS VE-Wasser

Viscosité de traitement

Remuez toujours le durcisseur dans la peinture, puis diluez en ajoutant du Mipa WBS VE-Wasser. Ne mélangez jamais l'eau avec le durcisseur.

pistolet à gravité	Airmix/Airless
25 - 30 s 4 mm DIN	--

Mode d'application

mode d'application	durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	dilution
pistolet à gravité/ HVLP	--	2,0 - 2,5	1,2 - 1,3	2 - 3	10 - 15 %
rouleau **	--	--	--	--	0 - 15 %

Temps de séchage

durcisseur	température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	poncable	recouvrable
--	20 °C	20 - 30 min	4 - 6 h	24 h	--	--
--	60 °C	--	30 min	60 min	--	--

Dureté finale après 3 - 4 jours (à 20 °C).

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

Note

Caractéristiques :	base de liant :	Système polyuréthane acrylate
	extrait sec (% en poids) :	~ 45
	extrait sec (% en volume) :	~ 30
	viscosité de livraison DIN 53211 4 mm (en s) :	40 - 50
	densité DIN EN ISO 2811 (kg/l) :	~ 1,3
	degré de brillant ISO 2813 à 60° (UB) :	60 - 70 brillant soyeux

Propriétés :

Hydrodiluable
Effet de blocage aux plastifiants
Sans blocking jusqu'à 80 °C
Viscoélastique jusqu'à - 40 °C
Allongement à la rupture : 400 %
Résistant aux UV et aux intempéries
Haute résistance aux sollicitations mécaniques et aux agents chimiques
Excellente applicabilité, séchage rapide
Adhéreence sur plastiques (PVC, PC-ABS, PUR)

Rendement théorique :

~ 26,4 m²/kg pour une épaisseur de film sec de 10 µm.
~ 29,2 m²/l pour une épaisseur de film sec de 10 µm.
~ 33,1 m²/kg, 5:1 en poids avec WBC-Härter, pour une épaisseur de film sec de 10 µm.
~ 36,4 m²/l, 5:1 en poids avec WBC-Härter, pour une épaisseur de film sec de 10 µm.

Stockage :

Pendant au moins 2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert. Conditions de stockage optimales entre + 5 °C et + 25 °C, éviter l'exposition directe au soleil. D'autres conditions de stockage peuvent entraîner des propriétés indésirables du matériau.

COV :

< 25 g/l.***

Conditions de mise en œuvre :

À partir de + 10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité relative. Assurer une ventilation appropriée.

Prétraitement support :

Matières plastiques :
- Nettoyer (enlever complètement toute trace d'agents de démoulage), dégraisser avec Mipa Kunststoffreiniger, poncer légèrement et dégraisser encore une fois avec Mipa Kunststoffreiniger.

Bâches et planchers en PVC, profils en mousse PUR :
- Nettoyer minutieusement et rendre le support rugueux en utilisant des produits abrasifs ou tissus abrasifs non-tissés. Ensuite nettoyer avec le Mipa Kunststoffreinigerantistatisch et essuyer la surface avec un chiffon sec. Contrôler l'adhérence en faisant un essai d'application.

Structure proposée :

Plastiques :
WPA 2400-70 de 30 jusqu'à une épaisseur de film sec de 50 µm au maximum.

Bâches et planchers en PVC, profils en mousse PUR :
WPA 2400-70 de 30 jusqu'à une épaisseur de film sec de 50 µm au maximum.

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

Précisions particulières :

*Attention: La durée de la vie en pot mentionnée se réfère à la peinture diluée avec 15 % de VE-Wasser. En cas d'une viscosité initiale élevée cette durée se réduit. La fin de la vie en pot ne se manifeste pas par une augmentation de la viscosité. Le dépassement de la vie en pot comporte une basse résistance aux sollicitations chimiques et mécaniques, une réduction du degré de brillant et le microbullage.

**Dans le cas de bâches en PVC texturées ou très rugueuses, la peinture peut être également appliquée au moyen d'un rouleau à poils courts. Ce faisant, les problèmes de réticulation dus aux surfaces poreuses peuvent être évités. Si on choisir l'application au rouleau sans durcisseur (1K), il n'est pas nécessaire d'ajouter du diluant.

***Ce produit contient au maximum les valeurs suivantes :
- Appliqué au pinceau/rouleau, par pulvérisation : < 25 g/l de COV.
- Appliqué au pinceau/rouleau, par pulvérisation avec le durcisseur WBC-Härter : < 75 g/l de COV.

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Les données des paragraphes - Structure proposée, Caractéristiques, Rendement théorique, COV - se réfèrent à la teinte RAL 7035. Elles peuvent varier pour d'autres teintes.

Les peintures teintées avec pâtes d'aluminium doivent être protégées de la chaleur. Températures maximales de stockage : 35 °C. L'inobservance de ce fait peut mener à la montée de la pression interne.

Les temps de séchage se réduisent à mesure que la vitesse de l'air augmente et l'humidité relative baisse.
Lors du séchage par buse de soufflage les temps de séchage se réduisent considérablement.
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 > 0,4 m/s.

Conserver le produit à l'abri du gel.

Vérifier la teinte avant l'application.

Des pigmentations particulièrement résistantes aux rayons UV sont disponibles à la demande.

Des sollicitations mécaniques élevées (causées par le pliage de la bâche ou par le tirage de la bâche peinte sur d'autres surfaces bâche lors de l'ouverture et de la fermeture) et une usure excessive due au nettoyage (lors du brossage, du nettoyage à la vapeur, etc.) auront une incidence sur la durée de vie du revêtement.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils tout de suite après l'utilisation avec Mipa WBS Pistolenreiniger.

MIPA offre également des détergents appropriés à l'application par un système de mélange et de dosage électronique pour produits bi-composant. Veuillez contacter s'il vous plaît votre consultant technique ou notre service 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