

Подготовка – Дозировка смеси

«Mira Protector» 2K-полиуретановая краска, которая допускающий большую нагрузку и предлагает превосходная механическая и химическая стойкость для нанесения транспортных поверхности (на пример пикап грузовик). Из-за превосходной заполняющей способности Вы можете наносить очень толстослойное покрытие. Простое нанесение так как 750 мл краски для малярных работ уже заполнит в 1 л контейнер днища. Добавьте 250 мл Mira 2K-Хартер Н 10. Взбалтывайте банку тщательно 2 минуты и наносите с аэрографом который включён в комплекте.

Применение



Стандартная структура

1. Наносите первую среднюю непросушенную пленку с 2 – 4 бар.
2. Наносите дальнейшие слой краски после 10 мин. – 1 час.
3. Если Вы хотите грубую структуру, сократите давление на 1 – 1,5 бар
Расстояние распыления 45 – 60 сантиметр.

Используете сопло 2,5. Mira 2K – разбавитель около 10%.



Средняя структура

1. Наносите первую среднюю непросушенную пленку с 2 – 4 бар.
2. Наносите дальнейшие слой краски после 10 мин. – 1 час.
3. Если Вы хотите среднюю структуру, сократите давление на 2 бар
Расстояние распыления 45 – 60 сантиметр.

Используете сопло 2,0 – 2,5. Mira 2K – разбавитель около 10%



Тонкая структура

1. Наносите первую среднюю непросушенную пленку с 2 – 4 бар.
2. Наносите дальнейшие слой краски после 5 мин. – 1 час.
3. Если Вы хотите тонкую структуру, наносите «Mira Protector» с 3 – 4 бар
Расстояние распыления 60 – 90 сантиметр.

Используете сопло 1,6 – 1,8.
Если Вы хотите очень тонкую структуру, наносите около 20%
Mira 2K – разбавитель.

Процедура смешивания и подцветивания

UBS
пистолет

1. Взбалтывайте тщательно «Mira Protector» банку лак-основы.
2. Откройте крышку, добавьте 250 мл отвердитель, закройте крышку и взбалтывайте банку тщательно 2 минуты.
3. Откройте крышку, добавьте 100 мл покрывной лак, закройте крышку и взбалтывайте банку тщательно 2 минуты.

Стакан
для краски

1. Взбалтывайте тщательно «Mira Protector» банку лак-основы.
2. Лейте лак-основа в смешанном стакане, добавьте отвердитель (состав смеси 3:1) и смешайте тщательно.
3. Добавьте 10 % (смешивание = лак основа + отвердитель) покрывной лак плюс разбавитель и смешайте тщательно.

Теперь, смешивание готовы для нанесения с распылением!

Для смешивания коперуемой версии в мерный стакан добавьте Mira Протектор из бутылки. Налейте 250 мл. отвердителя в опустевшую бутылку Mira Протектор. Закрыйте крышку и ВЗБОЛТАЙТЕ. Остатки Mira Протектор с отвердителем перелейте в мерный стакан с основной смесью. Добавляйте копер постепенно тщательно перемешивая до получения необходимого однородного цвета, но не более чем 100 мл. Перепейте готовую смесь обратно в бутылку и подсоедините окрасочный пистолет.

Verarbeitungshinweise

Sicherheitsdatenblätter und Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten.

- Wir empfehlen ein Musterblech anzufertigen um sicherzustellen, dass die gewünschte Struktur erreicht werden kann.
- Verändern Sie Druck und/oder Abstand um die gewünschte Struktur zu erreichen.
- Mira Protector sollte nicht in der Sonne lackiert werden. Objekt- und Produkttemperatur: 15 – 26°C.
- Verarbeitungszeit nach Härterzugabe 1,0 – 1,5 Std. bei 20°C.
- Wird Mira Protector mit der Rolle aufgetragen, muss mit dünneren Schichten gerechnet werden. Bitte Kurzhaar oder Mohair Roller verwenden. Applizieren Sie Mira Protector in 2 – 3 Schichten mit einer Zwischenabluftzeit von 30 Min. – 1 Std. vor dem nächsten Arbeitsgang.
- Nicht geeignet auf ölhaltigem oder harzhaltigem Holz.
- Entfernen Sie das Klebeband solange der Lack noch nicht getrocknet ist.
- Schützen Sie Mira Protector für 3Tage vor Regen und/oder Standnässe.
- Laden Sie keine schweren Ladungen bis zur endgültigen Durchtrocknung von 7Tagen bei 20°C.

Reinigen Sie das Spritzgerät sofort nach Anwendung.

Special note

For professional use only. Read full instructions and safety data sheet before use.

- We recommend to spray a test panel first to ensure the desired texture is achieved.
- Play with air pressure and distance to get desired texture.
- Don't apply Mira Protector directly in the sun. Product temperature: 15 – 26°C (59 – 79°F).
- Pot life after mixing with hardener 1,0 – 1,5 hour at 20°C (70° F).
- Rolling of Mira Protector results in a lower build. Mohair or micro fibre rolls are recommended. Apply Mira Protector in 2 – 3 layer with a flash off time of 30 min. – 1 hour between coats.
- Do not use Mira Protector directly on oily, resinous wood.
- Remove all masking tape while final coat is still wet.
- Do not allow Mira Protector to come in contact with water/rain for at least 3 days.
- Do not place heavy loads on the surface until Mira Protector is fully cured (min. 7 days / 20°C / 70° F).

Tools should be cleaned immediately after use.

Remarques

Reservé seulement à une utilisation professionnelle. Merci de prendre connaissance des instructions de la fiche de sécurité avant utilisation.

- Nous recommandons de faire un test préalable afin de s'assurer de la texture désirée.
- Ajuster la pression et la distance pour obtenir la texture désirée.
- Ne pas appliquer Mira Protector directement au soleil. Température du produit : 15 – 26°C.
- Délai de traitement après ajout du durcisseur 1h – 1h30 à 20°C.
- L'application au Rouleau de Mira Protector diminue le résultat. Utilisation recommandée de Rouleaux mohair ou microfibre. Ne pas utiliser de rouleau en mousse. Appliquer Mira Protector en 2 – 3 couches avec séchage éclair entre 30 min. à 1 heure entre les couches.
- Ne pas utiliser Mira Protector directement sur du bois huileux, résineux comme.
- Retirer le ruban adhésif lorsque le vernis est complètement sec.
- Empêcher que Mira Protector ne soit en contact avec de l'eau (pluie) pendant au moins 3 jours.
- Ne pas placer de charge lourde sur la surface tant que Mira Protector n'est pas sec à coeur (min. 7 jours/20°C).

Le matériel doit être lavé immédiatement après utilisation.

Nota especial

Para uso profesional únicamente. Leer todas las instrucciones y hojas de seguridad antes de su uso.

- Se recomienda pintar un panel de prueba primero para asegurar que la textura deseada sea alcanzada.
- Jugar con la presión del aire y la distancia para alcanzar la textura deseada.
- No aplicar Mira Protector directamente en el sol. Temperatura del producto: 15 – 26°C.
- Vida útil realizada la mezcla con el catalizador 1,0 – 1,5 horas a 20°C.
- Aplicar Mira Protector con rodillo resulta en un cuerpo más fino. Rodillos de mohair o micro fibra son también recomendados. Aplicar Mira Protector de 2 a 3 capas con tiempo de curado de 30 minutos a 1 hora entre cada operación.
- No usar Mira Protector directamente sobre superficies grasosas, o madera resinosa.
- Remover todo el masking tape mientras la operación final todavía está húmeda.
- No permitir que Mira Protector entre en contacto con agua/luvia por al menos 3 días.
- No apoyar cargas pesadas sobre la superficie hasta que Mira Protector este totalmente curado (7 días/20°C).

Las herramientas deben ser limpiadas inmediatamente después de su uso.

Примечание

Только за профессиональное применение. Читаете инструкции и паспорт безопасности прежде чем применение.

- Мы рекомендуем сперва наносить на испытательном стенде и изменить давление и/или расстояние для желанной структуры.
- Не наносите «Mira Protector» в инсоляции. Температура продукт: 15 – 26°C.
- Время переработки после добавки отвердителя: 1,0 – 1,5 часы на 20°C.
- Если Вы наносите «Mira Protector» с роликом, у Вас тонкослойное покрытие. Используйте мохер ролик или ролик микроволокна, Наносите «Mira Protector» на 2-3 покрытия с время проветривании 30 мин – 1 час перед следующим рабочем процессом.
- Не наносите «Mira Protector» на масляной или смолистой древесине.
- Удалите липкую ленту когда лак ещё мокрый.
- Защищаете «Mira Protector» от дождя 3 дней.
- «Mira Protector» нужно проыхать полностью по толщине (7 дней на 20°C) прежде чем нагрузить тяжёлые грузы на поверхности.

Чистите инструменты сейчас после работы.



mipa

PROTECTOR

hart – dauerhaft – widerstandsfähig



mipa

Professional Coating Systems

Vorbereitung – Mischungsverhältnis

Mipa Protector ist ein hochbelastbarer 2K Polyurethanlack zur kratzfesten, robusten Beschichtung von Transportflächen (z.B. Pick-Up-Ladeflächen). Die sehr hohe Standfestigkeit ermöglicht extrem dickschichtige Applikationen. Einfache Verarbeitung! Da 750 ml Stammlack in einem 1,1 Liter Unterbodenschutzgebinde vorgefüllt sind, müssen nur noch 250 ml Mipa 2K-Härter H 10 zugegeben werden. Die Dose verschließen, die Mischung kräftig für ca. 2 Min. schütteln und mittels der im Set enthaltenen Spritzpistole applizieren

Verarbeitung

Grobe Struktur



1. Applizieren Sie den 1. deckenden Spritzgang mit 2 – 4 bar.
2. Die folgenden Spritzgänge können nach 10 Min. – 1 Std. appliziert werden.
3. Um eine mittlere Struktur zu erreichen reduzieren Sie den Spritzdruck auf 1 – 1,5 bar; Abstand zum Objekt 45 – 60 cm.

Fließbecher Düse 2,0 – 2,5. Es kann bis zu 10% Mipa 2K-Verdünnung eingesetzt werden.

Mittlere Struktur



1. Applizieren Sie den 1. deckenden Spritzgang mit 2 – 4 bar.
2. Die folgenden Spritzgänge können nach 10 Min. – 1 Std. appliziert werden.
3. Um eine mittlere Struktur zu erreichen den Spritzdruck auf 2 bar reduzieren; Abstand zum Objekt 45 – 60 cm.

Fließbecher Düse 2,0 – 2,5. Es kann bis zu 10% Mipa 2K-Verdünnung eingesetzt werden.

Feine Struktur



1. Applizieren Sie den 1. deckenden Spritzgang mit 2 – 4 bar.
2. Die folgenden Spritzgänge können nach 10 Min. – 1 Std. appliziert werden.
3. Um eine feine Struktur zu erreichen reduzieren Sie den Spritzdruck auf 3 – 4 bar; Abstand zum Objekt 90 cm.

Fließbecher Düse 2,5. Es kann bis zu 20% Mipa 2K-Verdünnung eingesetzt werden.

Misch- / Tönverfahren

- UBS- Pistole**
1. Mipa Protector-Stammlackgebinde gründlich aufschütteln.
 2. Deckel öffnen, 250 ml Härter zugeben, Deckel schließen und ca. 2 Minuten gründlich aufschütteln.
 3. Deckel öffnen, 100 ml Decklack zugeben, Deckel schließen und ca. 2 Minuten gründlich aufschütteln.

- Fließbecher**
1. Mipa Protector-Stammlackgebinde gründlich aufschütteln.
 2. Stammlack in Mischbecher gießen und Härter im MV 3 : 1 n. Vol. zugeben und gründlich vermischen.
 3. 10% Decklackmischung (Mischung besteht aus Stammlack + Härter) plus Verdünnung zugeben und gründlich vermischen..

Nun ist die Mischung spritzfertig!

Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollten Lacke lösemittelbasierter Basislacksysteme verwendet werden. Mipa Protector kann auch mit lösemittelbasierten, Isocyanat-gehärteten 2K-Mischlacken getönt werden. Nutzen Sie keine wasserbasierten Systeme zum Tönen des Mipa Protector.

Preparation – Mixing ratio

Mipa Protector is providing an excellent mechanical and chemical resistance (eg. truckbeds). The excellent filling power enables extremely high-build properties. Easy to apply since 750 ml paint material is already filled in 1,1-litre underbody can. Just add 250 ml of Mipa 2K-Härter H 10. Shake thoroughly for 2 min. and apply this mixture using the underbody spray gun.

Application



Standard texture

1. Apply first a medium wet coat with 2 – 4 bar (29 – 57 psi)
2. Subsequent coats can be applied after 10 min.– 1 hour flash-off time.
3. To achieve a coarse texture reduce pressure to 1 – 1,5 bar (14 – 21 psi). Distance to the object 45 – 60 cm (1.5 – 2 foot).

HLVP gravity feed spray gun: Use nozzle 2.5. Up to 10% Mipa 2K-Thinner can be added.



Medium texture

1. Apply first a medium wet coat with 2 – 4 bar (29 – 57 psi).
2. Subsequent coats can be applied after 10 min.– 1 hour flash-off time.
3. To obtain a medium texture reduce pressure to 2 bar (29 psi). Distance to the object 45 – 60 cm (1.5 – 2 foot)

HLVP gravity feed spray gun: Use nozzle 2.0 – 2.5. Up to 10% Mipa 2K-Thinner can be added.



Fine texture

1. Apply first a medium wet coat with 2 – 4 bar (29 – 57 psi)
2. Subsequent coats can be applied after 5 min.– 1 hour flash-off time.
3. To realize a fine texture apply Mipa Protector with 3 – 4 bar (43 – 57 psi). Distance to the object 60 cm (2 foot).

HLVP gravity feed spray gun: Use nozzle 1.6 – 1.8. Up to 20% Mipa 2K-Thinner can be added.

Mixing / tinting procedure

- UBS spray gun**
1. Shake Mipa Protector paint material vigorously.
 2. Open the can, add 250 ml of hardener, close the lid and shake vigorously for approx. 2 minutes.
 3. Open the lid, add 100 ml tinting material and shake vigorously for approx. 2 minutes

- gravity spray gun**
1. Shake Mipa Protector paint material vigorously.
 2. Pour the paint in a mixing cup, add the hardener in a mixing ratio of 3 : 1 by volume and mix thoroughly.
 3. Add 10% tinting material (Mixture consist basic paint + hardener) plus thinner and mix thoroughly.

Now the mixture is ready for use!

For best results, use the solvent based toners from basecoat mixing systems. Mipa Protector can also be tinted with solvent based basecoats and solvent based 2K solid color isocyanate cured paints. Where 2K paints are used this will also need to be activated before use. Do not use waterbased systems to tint Mipa Protector.

Préparation – Rapport de mélange

Mipa Protector se caractérise par une haute résistance à l'usure ainsi que par une excellente résistance aux agents chimiques et aux sollicitations mécaniques. Son très fort pouvoir couvrant permet des applications de couches extrêmement épaisses. Facile à appliquer, car la boîte de 1 litre de produits de protection du dessous de caisse est remplie de 750 ml de peinture de base. Il faut ajouter simplement 250 ml de durcisseur Mipa 2K-Härter H 10. Ensuite agiter vigoureusement la boîte, brancher-la et appliquer au pistolet conçu pour l'application de produits de protection du dessous de caisse.

Application



Texture standard

1. Appliquer une première couche mouillée médium entre 2 – 4 bar.
2. les couches suivantes peuvent être recouvertes après 10 min. 1 heure.
3. Pour obtenir une texture granuleuse réduisez la pression à 1 – 1,5 bar à une distance de pulvérisation entre 45 – 60 cm.

HLVP Gravity Gun: utiliser une buse de 2,0 – 2,5. Diluant Mipa 2K-Verdünnung jusqu'à 10%.



Texture medium

1. Appliquer une première couche mouillée médium entre 2-4 bar
2. les couches suivantes peuvent être recouvertes après 10 min. 1 heure
3. Pour obtenir une texture medium, réduire la pression à 2-2,5 bar distance de pulvérisation entre 45 – 60 cm.

HLVP Gravity Gun: utiliser une buse de 2,0- 2,5. Diluant Mipa 2K-Verdünnung jusqu'à 10 %.



Texture fine

1. Appliquer une première couche mouillée médium entre 2 – 4 bar.
2. les couches suivantes peuvent être recouvertes après 5 min. 1 heure.
3. Pour obtenir une texture fine appliquer le Mipa Protector avec avec une pression entre 3 – 4 bar. Distance de pulvérisation 60 cm.

HLVP Gravity Gun: utiliser une buse de 1,6 – 1,8. Diluant Mipa 2K-Verdünnung jusqu'à 20%.

Procédure de mélange et nuance

- pistolet anti-gravillon**
1. Secouer vigoureusement la boîte avec la peinture de base Mipa Protector
 2. Ouvrir le couvercle, ajouter 250 ml du durcisseur, fermer le couvercle et secouer pour env. 2 minutes.
 3. Ouvrir le couvercle, ajouter 100 ml de teinte, fermer le couvercle et secouer vigoureusement pour env. 2 minutes

- pistolet à gravité**
1. Secouer vigoureusement la boîte avec la peinture de base Mipa Protector
 2. Verser la peinture de base dans un gobelet, ajouter le durcisseur dans un rapport de 3 : 1 en volume et mélanger minutieusement
 3. ajouter 10% l de teinte (mélange se compose de peinture de base + durcisseur) ainsi que le diluant et mélanger minutieusement.

Maintenant le mélange est prêt à l'emploi !

Pour de meilleurs résultats, utiliser des pigments à base de solvants. Mipa Protector peut également être teinté avec des couches de base à base de solvants et peintures solides isocyanate 2K. Lorsque des peintures 2K sont utilisées, elles doivent aussi être actives avec l durcisseur. Ne pas utiliser les systèmes à base d'eau pour teinter Mipa Protector.

Preparacion – Dosificación

Mipa Protector provee una excelente resistencia mecánica y química para camionetas y camiones. Su excelente poder de relleno brinda propiedades extremadamente fuertes y de cuerpo sólido. Fácil de aplicar con solo mezclar los 750 ml de pintura en un recipiente de 1 litro y agregar los 250 ml de catalizador Mipa 2K-Härter H 10. Batir fuertemente por 2 minutos y aplicar esta mezcla usando con la pistola aerográfica incluida en el set.

Aplicación



Textura estándar

1. Aplicar una primera operación semi húmeda con 2 – 4 bar.
2. Operaciones siguientes aplicar después de 10 min. Tiempo de curado 1 hora.
3. Para alcanzar una textura rugosa bajar la presión a 1 – 1,5 bar. Distancia hacia el objeto 45 – 60 cm.

Pistola de gravedad HLVP: Usar boquilla 2,5. Thinner Mipa 2K hasta 10%.



Textura semi rugosa

1. Aplicar una primera operación semi húmeda con 2 – 4 bar.
2. Operaciones siguientes aplicar después de 10 min. Tiempo de curado 1 hora.
3. Para alcanzar una textura semi rugosa bajar la presión a 2 bar. Distancia hacia el objeto 45 – 60 cm.

Pistola de gravedad HLVP: Usar boquilla 2,0 – 2,5. Thinner Mipa 2K hasta 10%.



Textura fina

1. Aplicar una primera operación semi húmeda 2 – 4 bar.
2. Operaciones siguientes aplicar después de 5 min. Tiempo de curado 1 hora.
3. Para alcanzar una textura fina aplicar Mipa Protector con 3 – 4 bar. Distancia hacia el objeto 60 – 90 cm.

Pistola de gravedad HLVP: Usar boquilla 1,6 – 1,8. Para alcanzar una textura más fina adicionar el 20% de Thinner Mipa 2K.

Manual de mezcla y matizado

- Pistola UBS (para anti-gravilla)**
1. Agite vigorosamente recipiente Mipa Protector laca base
 2. Destape, agregue 250ml del catalizador, cierre la tapa y agite vigorosamente por 2 minutos
 3. Destape, agregue 100 ml laca de fondo, cerrar la tapa y agite vigorosamente por 2 minutos

- Depósito de gravedad**
1. Agite vigorosamente recipiente Mipa Protector laca base
 2. Riege laca base en vaso de mezcla, agregue catalizador en relación 3:1 por volumen y mezcla lo vigorosamente
 3. Añade 10% laca de fondo (mezcla contiene laca base más catalizador) más diluyente y mezcla detenidamente

Ahora está listo la mezcla para rociar ¡

Para mejores resultados, use pigmentos base disolvente. Mipa Protector también se puede tintar con bicapas base disolvente y pinturas sólidas 2K con isocianato. Cuando se utilizan pinturas 2K, deben ser activadas con el endurecedor. No utilice los sistemas a base de agua para tintar Mipa Protector.