

# Protecta Kote

RIVESTIMENTO POLIURETANICO MONOCOMPONENTE

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

**ATTENZIONE:** questo prodotto contiene solventi infiammabili. Aderisce alla pelle, vestiario, ecc. è molto difficile da rimuovere quando è maturato. Usare questo prodotto in un ambiente ben ventilato ed evitare di respirare i vapori dei solventi. Indossare guanti di gomma e tute protettive.

Il **protecta-kote** deve essere protetto dall'umidità. Quando possibile, tenere il tappo ben chiuso. Usare xilene per pulire i rulli e pennelli e per diluire (se necessario). L'acetone può essere usato per pulire ma non per diluire. Non usare alcool denaturato, diluenti o altri solventi. Impediscono la maturazione di **Protecta-Kote** in modo permanente.

### ATTREZZATURA



La seguente attrezzatura è consigliata per l'applicazione di **Protecta-Kote**: rullo in polipropilene a retino, pennello, spugna abrasiva, piatto per il rullo, guanti di gomma, attacco miscelatore da trapano o bacchetta miscelatrice, nastro adesivo largo, stracci per pulire e xilene o acetone.

### COPERTURA

1,2mq - 1,5 mq /litro per applicazioni normali.  
0,5 mq / litro per applicazioni di alta usura.

### APPLICAZIONI CON RULLO O PENNELLO

1. Mescolare **Protecta-Kote** accuratamente prima dell'uso, mantenendo i granuli di gomma in sospeso. Usare l'attacco miscelatore da trapano se disponibile o una bacchetta miscelatrice. Mescolare per almeno tre minuti prima dell'applicazione e mescolare periodicamente durante l'applicazione.
2. Rimuovere la sponda posteriore del veicolo se costituisce un ostacolo.
3. Pulire lo sporco e grasso dal cassone del furgoncino o altre superfici usando lo xilene o l'acetone. In alternativa può essere usato un detergente alcalino (solo) domestico con l'acqua.
4. Lasciare asciugare completamente la superficie.
5. Tutte le superfici verniciate dove verrà applicato **Protecta-Kote** dovrebbero essere irruvidite con una spugna abrasiva o carta smerigliata media per eliminare tutte le zone brillanti.
6. Soffiare o spolverare la polvere durante la

smerigliatura e pulire la superficie solo con xilene o acetone. Non usare altri solventi. ASSICURATEVI CHE STATE LAVORANDO IN UN AMBIENTE BEN VENTILATO E CHE STATE INDOSSANDO I GUANTI.

7. Lasciare asciugare.
8. La vernice vecchia necessita attenzione particolare: la vernice staccata deve essere rimossa completamente, la ruggine deve essere tolta fino al metallo e applicare l'imprimatura prima dell'applicazione di **Protecta-Kote**, pulire e irruvidire la vernice rimasta come per la vernice nuova (sopra).



9. Usare nastro adesivo e fogli di carta per coprire le zone che non devono essere rivestite incluso chiavistelli a scatto e scarichi. Assicurarsi che i solventi e stracci per pulire siano facilmente raggiungibili. Rimuovere immediatamente il **Protecta-Kote** versato o sbavato durante l'applicazione con xilene.
10. Mescolare bene **Protecta-Kote**. (per un risultato migliore usate un trapano elettrico con l'attacco miscelatore).
11. **Protecta-Kote** può essere diluito con xilene fino al 10% se si addensa dopo l'apertura del barattolo. Non usare altri solventi.
12. Usando un pennello, verniciare gli angoli, le giunture e le zone difficili prima. Tamponate **Protecta-Kote** piuttosto che pennellarlo come la vernice.



13. Applicare la prima mano di **Protecta-Kote** con il rullo fornito. Per un risultato migliore, applicare la prima mano in una direzione e completate ogni mano senza pausa. Non applicate troppo densamente per evitare l'incrinature. Cercare di evitare che **Protecta-Kote** si raggruppi o che coli. Pulire immediatamente se versa.
14. Fra un'applicazione e l'altra, tenere i pennelli e i rulli umidi con xilene e proteggerli per un uso ulteriore o gettare e usarne di nuovi.
15. Mescolare **Protecta-Kote** prima di applicare una seconda mano.
16. Applicare la seconda mano appena la prima è priva di adesività (2-6 ore secondo le condizioni). Applicare a 90° (perpendicolare) alla prima mano per una rifinitura pari. Se la prima mano è completamente matura quando viene applicata la seconda mano, il risultato sarà un'adesione inadeguata. Se la prima mano è completamente matura, grattare la superficie con carta smerigliata 180 prima di applicare la seconda mano.
17. Rimuovere il nastro adesivo, usando una lama per evitare rotture, appena è stata applicata la seconda mano.
18. Il veicolo sarà pronto per utilizzi leggeri in 6-9 ore. La maturazione completa avverrà dopo 48 ore, quindi evitare di appoggiare articoli pesanti sulla superficie trattata per questo periodo.

### APPLICAZIONE A SPRUZZO

**Protecta-Kote** può essere facilmente applicato a spruzzo (ad aria) con una pistola Schutz, Che va avvitato direttamente su l'apposito contenitore di 1L. Ulteriori informazioni disponibili su richiesta.

**xilene = diluente poliuretano o acetone**

# Protecta KOTE

RIVESTIMENTO POLIURETANICO MONOCOMPONENTE

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Importante: se ci sono dubbi, eseguire un test dell'adesione. Le superfici possono essere molto diverse e quindi il seguente è inteso solo come guida.

Spazzate la superficie per togliere tutti i detriti.

## SUPERFICI VERNICIATE

Tutte le superfici devono essere irruvidite, asciutte e pulite e libere da lucidi, cere, silicone ed oli.

## VERNICE NUOVA E PER VEICOLI

La superficie deve essere irruvidita con una spugna abrasiva o carta smerigliata di media grana (180) con il scopo di togliere il lucido dalla vernice. La polvere della smerigliatura deve essere tolta e la superficie pulita solo con xilene o acetone. Lasciare asciugare. Alternativamente, la vernice può essere irruvidita e pulita contemporaneamente con la spugna abrasiva e un detergente domestico alcalino (solo). Poi risciacquare accuratamente. In questo caso è importante che le superfici siano assolutamente asciutte prima dell'applicazione di **Protecta-kote**.

## VERNICE VECCHIA

**La vernice vecchia richiede attenzione particolare:**

- La vernice staccata e spellata deve essere rimossa completamente
- La ruggine deve essere tolta fino al metallo e applicare l'imprimatura prima di applicare **Protecta-kote**
- La vernice rimanente deve essere pulita, irruvidita ecc, quindi trattare come vernice nuova (sopra)

## ACCIAIO

- La ruggine deve essere rimossa completamente
- L'acciaio deve essere irruvidito, pulito e tratto con l'imprimatura Duram Metcote o un bicomponente epossidico o un'imprimatura poliuretanica, seguendo le istruzioni del produttore

## ACCIAIO GALVANIZZATO

- È fondamentale che l'acciaio galvanizzato sia pulito e grattato fino ad essere libero da interruzioni nella pellicola d'acqua. In questo stato, quando è bagnato, l'acqua formerà una pellicola sottile che non si restringerà ai bordi, né si romperà o imperlerà, anche se in posizione verticale
- La pulizia deve essere fatta con una spugna abrasiva e un detergente domestico alcalino (solo). Alcuni "Pulitori Galv" sono efficienti nel



produrre una superficie senza interruzioni nella pellicola d'acqua

- Sciacquare bene con l'acqua
- Applicare l'imprimatura Duram Metcote o un bicomponente epossidico, seguendo le istruzioni del produttore

## FIBRA DI VETRO

- Fibra di vetro non consumata e strati di resina devono essere liberi da oli, cere, ecc. poi grattati per rimuovere tutta la brillantezza e immediatamente applicata l'imprimatura
- Applicare l'imprimatura o un bicomponente epossidico, seguendo le istruzioni del produttore

## LEGNO

- Il legno deve essere libero da oli e cere e leggermente grattato per esporre il legno fresco e poi irruvidito

## ALLUMINIO

- Alle superfici irruvidite deve essere applicata immediatamente l'imprimatura, per alluminio compatibile con poliuretanico

## CALCESTRUZZO

- È meglio rifinito con il pennello o la cazzuola
- Assicurarsi che il calcestruzzo abbia almeno 28 giorni e che sia pulito, senza oli e asciutto
- Applicare l'imprimatura, un bicomponente epossidico a base di solvente o acqua

- Il calcestruzzo vecchio necessita di attenzioni particolari come consigliato dal fornitore dell'imprimatura epossidica

## RIPARAZIONI DI PROTECTA-KOTE

Protecta-kote può essere facilmente riparato perché aderisce a se stesso

- Togliere il pezzo di proecta-kote danneggiato per eliminare dislivelli
- Pulire zona da riparare e irruvidire il **Protecta-kote** circostante con grana 60 per dare buona adesione alla nuova applicazione.
- Pulire con xilene (solo) e lasciare a seccare
- Applicare, con un pennello, la zona preparata seguendo l'istruzioni d'applicazione

## COSE DA FARE E NON FARE

### FARE

- Diluire solo con xilene, se necessario
- Indossare guanti e abbigliamento protettivo
- Mescolare **Protecta-kote** bene prima di applicare
- Pulire superficie con xilene
- Assicurarsi che la superficie sia completamente asciutta e pulita prima di applicare **Protecta-kote**
- Se ci sono dubbi, fare una prova
- Applicare la seconda mano quando la prima è secca al tatto
- Mascherare dove non va applicato **Protecta-kote**
- Rimuovere nastro adesivo subito dopo la seconda applicazione

### NON FARE

- Mischiare solventi con **Protecta-kote**, eccetto xilene
- Pulire superficie con diluenti sintetici o qualsiasi altro solvente che contenga alcool, Questi ostacoleranno la maturazione di **Protecta-kote**
- Applicare **protecta-kote** sotto 0° centigradi.

