

Aceprotect

Il nostro sistema di rivestimento crea una pellicola trasparente estremamente durevole, che mantiene il colore e l'aspetto naturale del substrato e lo protegge dagli agenti esterni (ambiente o agenti chimici aggressivi, e allo stesso tempo crea una superficie antiaderente.

Aceprotect ha proprietà idrofobiche e oleofobiche.

Può essere usato per una varietà di materiali (metalli, plastica, vetro, superfici verniciate, ecc.). La superficie rivestita è facile da pulire.

Il nostro prodotto polimerizza a temperatura ambiente, non è necessario alcun calore per curare il rivestimento.

Lo spessore del rivestimento varia tra 2 e 20 micron a seconda del metodo di applicazione.



Le caratteristiche a colpo d'occhio:

- Alta adesione al substrato
- Direttamente applicabile
- Facile da applicare: può essere applicato con tecniche standard di rivestimento o verniciatura (spruzzatura con una pistola ad aria compressa o immersione).
- Polimerizzazione a temperatura ambiente senza apporto di calore e in breve tempo.
- Finitura lucida.
- Non cambia il colore del substrato su cui è applicato.
- Agisce come una barriera e impedisce allo sporco di aderire alla superficie.
- Protezione contro le influenze esterne che possono danneggiare gravemente la superficie.
- Proprietà idrofobiche e oleofobiche che facilitano la rimozione di materiali acquosi o organici attraverso la superficie trattata.
- Buona resistenza agli alcali, ai solventi e ai comuni detergenti.
- Resistenza alle alte temperature (anche oltre i +300 °C).

- Strato ultrasottile: lo spessore finale del rivestimento completamente applicato (da 2 a 20 micron, a seconda del metodo di applicazione) è trascurabile rispetto alle normali tolleranze meccaniche nella fabbricazione e/o lavorazione dei prodotti.
- In ambienti industriali, forniscono proprietà antiaderenti che semplificano la pulizia delle superfici e prevengono depositi e incrostazioni.
- Ecologico: riduzione della quantità di risorse (acqua, energia, detersivi)
- Possibilità di riparare il rivestimento in aree danneggiate e persino di riapplicare completamente lo strato superficiale di Aceprotect Enhancer senza rimuovere i resti del rivestimento precedente. Se necessario, può essere rimosso per lucidare la superficie trattata.
- Facilitare il trasporto di liquidi attraverso tubi e condutture, per ridurre il consumo di energia delle pompe.

Esempi di applicazione:

Rivestimento di vari progetti:

- Condotture dall'interno (flusso più veloce)
- Macchine e attrezzature industriali (effetto antiaderente)
- Scafi di navi (nessuna adesione di alghe e cozze)
- Treni e autobus (antigraffiti)
- Cucine commerciali (effetto facile da pulire)
- Cerchi in alluminio (previene l'adesione della polvere dei freni)

Rivestimento di varie superfici:

- Acciaio
- ferro
- alluminio
- rame
- bronzo
- ottone
- acciai smaltati
- materiali ceramici
- vetro
- materie plastiche
- materiali verniciati.

Specifiche di Aceprotect:

Composizione: sistema di dispersione Bi-Coat con nanoparticelle di ceramica

Colore: incolore

Ingredienti attivi: 25 - 30 % in peso

Densità: 0,889 g / ml

Punto di ebollizione: 78 °C

Punto di infiammabilità: 9 °C

pH: 11,6

Solvente: etanolo