



VERNICIATURE INDUSTRIALI

COSTATRATTAMENTI.COM

MYSTIKOTE

CERAMIC COATINGS

I prodotti **Mystikote** sono rivestimenti ceramici-PTFE ad alte prestazioni che garantiscono resistenza e protezione superiori per ogni superficie. La formula bicomponente aumenta la stabilità e la durata del prodotto, garantendo ottime prestazioni negli ambienti più severi.

I prodotti della linea Mystikote sono rigorosamente certificati secondo le più recenti normative europee in materia di ambiente, trasporto di componenti pericolosi, sicurezza e salute degli operatori e sono accompagnati da una documentazione costantemente aggiornata.

► PRESTAZIONI ECCEZIONALI

con un singolo strato di soli 15 µm

Elevate resistenza ai graffi e all'abrasione (ISO 15184 / ASTM D4060),

Oltre 250 ore di nebbia salina senza pre trattamento termico (ASTM B117 / ISO 9227),

Immunità a lubrificanti e liquidi aggressivi (ASTM D4060 / MIL-P-48699),

Ottima adesione anche su superfici non precedentemente sabbiate (ASTM D3359-2).

► OVER 450°

Senza segni di delaminazione,

Adatto per componenti soggetti a stress termico.



MYSTIKOTE PLUS

Prodotto a basso spessore ad elevato contenuto di ceramiche e lubrificanti a secco, forma un film molto resistente al graffio ed all'abrasione, conforme alle normative MIL in termini di resistenza alle sostanze chimiche. Di utilizzo estremamente semplice, è un rivestimento ad alte prestazioni per utilizzo in condizioni estremamente severe. Garantisce eccezionali resistenze al graffio e all'abrasione grazie all'elevato contenuto in componenti ceramici. Inoltre il prodotto grazie alla presenza di PTFE possiede caratteristiche antifrizione. Soluzioni acquose acide o basiche, idrocarburi, olii lubrificanti e protettivi e solventi non sono in grado di intaccare il prodotto nemmeno per periodi di contatto prolungati.

Mystikote Plus è estremamente semplice da applicare, possiede un'eccellente copertura ed una pregevole finitura semiopaca. Il prodotto può anche essere utilizzato su substrati sensibili al calore (ad esempio l'Ergal o altre leghe di alluminio indurite per precipitazione) semplicemente portando la temperatura di reticolazione a 155°C per 60 minuti. **Mystikote Plus** può essere usato per uso alimentare secondo la normativa UNI EN 1186:2003.

COLORI

32 Colori attualmente disponibili di base, in continuo aggiornamento.



VANTAGGI

Ottenere protezione anti corrosiva, protezione da abrasione e graffio, protezione chimica, resistenza alla temperatura e autolubrificazione.

MYSTIKOTE AL

(ALL PURPOSE)

- ▶ Rivestimento a bassa temperatura,
- ▶ Buona resistenza al graffio all'abrasione,
- ▶ Buona resistenza chimica,
- ▶ Medesime colorazioni della versione a forno (Mystikote Plus),
- ▶ Reticola a bassa temperatura.

E' la soluzione pensata per il trattamento di tutte le parti che non possono essere esposti a temperature di cottura elevata. Tutte le componenti polimeriche, possono così essere adeguatamente trattate mantenendo la medesima colorazione della serie Mystikote Plus ma senza ricorrere ad una reticolazione a forno. Garantisce elevata resistenza chimica nei confronti di soluzioni saline, acide o basiche (non concentrate), oli lubrificanti, gasolio, solventi e detergenti per la pulizia e lubrificazione delle armi, coniugando al tempo stesso ottime prestazioni meccaniche di resistenza all'urto, al graffio e all'abrasione. Possiede eccellente adesione su tutti i supporti metallici, polimeri specifici utilizzati nel settore (tipicamente poliammide), alluminio o altre leghe leggere.

COLORI

Disponibili tutti i colori RAL e a campione ad esclusione di tinte Fluo o Perlati.
Disponibile opaco o semilucido.



VANTAGGI

Prodotto con reticolazione a bassa temperatura per adesione diretta su polimeri e plastiche in ambito militare. Non necessita di sabbiatura o altri pretrattamenti. Buona resistenza chimica, al graffio, all'abrasione, basso spessore, resistente a medio/alte temperature.



COSTATRATTAMENTI.COM

MADE IN ITALY