

# LUSIN® PROTECT G 31

Anticorrosivo e lubrificante a base di cera



## Vantaggi

- Pellicola trasparente stabile; resistente al trattamento
- Protezione durevole contro la corrosione
- Utilizzabile anche come distaccante

## Descrizione

Lusin® Protect G 31 è un anticorrosivo molto efficace che ha anche proprietà lubrificanti. Grazie al solidificazione ritardato della pellicola protettiva, Lusin® Protect G 31 riesce a penetrare anche nelle fessurazioni molto sottili. La pellicola protettiva è resistente al trattamento e inizia a sciogliersi a circa 50 °C (122 °F).

Lusin® Protect G 31 aerosol contiene pigmenti sensibili ai raggi UV che consentono alla pellicola protettiva di diventare visibile se esposta ad una lampada ad ultravioletti (a 366 nm max.).

## Proprietà caratteristiche

Protezione dalla corrosione secondo la DIN 50017:	Assenza di corrosione dopo 20 h
Prova in Nebbia Salina Neutrale ai sensi della DIN EN ISO 9227:	Assenza di corrosione dopo 28 h

## Applicazione

Lusin® Protect G 31 viene utilizzato principalmente per proteggere dalla corrosione stampi e matrici nella lavorazione di resine termoplastiche.

Lusin® Protect G 31 sviluppa il massimo delle proprietà anticorrosive solo quando applicato su superfici metalliche asciutte e pulite. Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® Clean L 23 F come detergente, e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante.

Per generare una pellicola ottimale, applicare numerosi strati sottili di Lusin® Protect G 31, prestando particolare attenzione a coprire i bordi e i sottosquadri.

Lusin® Protect G 31 può essere rimosso sia utilizzando i detergenti Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F o producendo parti, trasferendo quindi il protettivo alle parti prodotte.

In merito al trattamento successivo delle parti prodotte, quali verniciatura, stampa o incollaggio, si consiglia di eseguire test preliminari.

## Imballaggio

Aerosol: 400 mL , 12 bombolette per cartone  
Latta: 20 L, 200 L

## Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.