

AGENTE DI PROTEZIONE PER SALDATURE E TAGLIO LASER MOTOREX PROWELD 264

1. CAMPO DI UTILIZZO

MOTOREX PROWELD 264 protegge, per mezzo di una sottile pellicola, le gocce di saldatura sull'oggetto da saldare e sul cannello. Una volta che l'operazione di saldatura è terminata, la pellicola può essere facilmente tolta per mezzo di un panno imbevuto d'acqua, senza lasciare nessun residuo. La biodegradabilità di questo prodotto è così elevata, che l'acqua utilizzata per la pulizia, può essere tranquillamente smaltita nelle canalizzazioni delle stazioni di depurazione acque.

MOTOREX PROWELD 264 è particolarmente indicato per tutti i tipi di saldature correnti, negli acciai da costruzione, acciai inox, alluminio e metalli non ferrosi. **Sono stati ottenuti dei risultati notevoli per il taglio al laser di lamiera e di tubi.** Per il taglio ossiacetilenico, protegge perfettamente i condotti e il cannello garantendo una qualità del taglio elevata.

2. VANTAGGI

- esente da solventi
- ininfiammabile
- lavabile senza problemi
- biodegradabile
- nessun residuo resinoso
- nessun problema per le operazioni successive, quali zincatura, pittura, ecc.
- protezione anticorrosione temporanea

3. DATI TECNICI

Colore	giallo pallido
Densità a 20°C	1,025
Punto di infiammabilità	ininfiammabile
Valore del pH	8,2

4. UTILIZZO

MOTOREX PROWELD 264 si applica per mezzo di una pistola di verniciatura in un sottile strato sulla parte da proteggere. Per i punti di difficile accesso (interno di tubi per es.) occorre utilizzare una lancia. Con una pressione costante di 5 bars si ottiene un getto fine e omogeneo che permette di garantire un film protettivo uniforme. La vaporizzazione manuale non conviene, in quanto se manca la pressione il prodotto non può essere applicato in modo sufficientemente fine ed omogeneo.

ATTENZIONE: un dosaggio eccessivo locale sul pezzo a saldare (es. goccia di prodotto concentrato) può creare delle porosità nel cordone di saldatura, poichè gli spruzzi del prodotto evaporato possono rovinare lo strato protettivo.

5. NOTE PARTICOLARI

ADR/SDR: prodotto non pericoloso
Classe di tossicità: nessuna
Grado di inquinamento acqua: WGK 1

Codice ODS: 1411