

# DENSOLEN® PRIMER HT/HT25/MT25

MOD. 14006HT/DENSOLEN®  
MOD. 14006HT25/DENSOLEN®  
MOD. 14006MT25/DENSOLEN®



Parte integrante del sistema di nastri DENSOLEN®.  
È applicato come rivestimento primario prima di avvolgere  
il nastro sulla superficie del tubo e del rivestimento  
di fabbrica adiacente.

## CARATTERISTICHE

- La sua formulazione è basata su nafta (benzina) ed include gomma butilica oltre che resine per una adesione ottimale tra il nastro e la superficie del tubo.
- Eccezionale resistenza al distacco catodico.
- Adatto all'acciaio e ad altre superfici metalliche.
- Compatibile con rivestimenti di fabbrica costituiti da PE, PP, FBE, PU, CTE e bitume.
- Può essere applicato con pennello o rullo.
- Asciuga velocemente e può essere facilmente utilizzato.
- Il primer DENSOLEN® HT/MT fornisce un alto rendimento, in quanto è sufficiente uno strato sottile.
- La copertura è di approssimativamente 0,2 litri per m<sup>2</sup>.
- Migliora la resistenza alla pelatura dei sistemi a nastro DENSOLEN® sulla superficie del tubo oltre che su quello di fabbrica e quindi supporta la protezione permanente dalla corrosione.
- Può essere utilizzato temporaneamente per proteggere le superfici sabbiate contro la ruggine.

## SISTEMA DENSOLEN® PRIMER

Disponibile sulla base di due solventi con range di volatilizzazione differenti:

### DENSOLEN® Primer-HT/HT25:

Per condizioni climatiche fredde.

### DENSOLEN® Primer-MT25:

Per condizioni climatiche calde.



## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

1. Preparare la superficie in modo accurato: rimuovere ruggine, umidità, grasso e corpi estranei. Per l'eliminazione di ghiaccio e umidità può essere impiegata una fiamma di propano o butano. Per la rimozione di olii e grassi utilizzare solventi organici, come ad esempio essenza di petrolio o etanolo. In condizioni climatiche sfavorevoli, può essere necessario effettuare un'ulteriore asciugatura della superficie del tubo. Il grado di pulizia della superficie prima dell'applicazione del primer deve essere ST2 o SA 2.5 in accordo alla ISO 8501-3.
2. Prima dell'applicazione mescolare energicamente il prodotto nel contenitore originario.
3. Applicare uno strato uniforme di primer sulla superficie del tubo con un pennello o un rullo.  
Dopo aver utilizzato il prodotto, assicurarsi che il contenitore sia ben chiuso.
4. Il primer deve essere completamente asciutto prima dell'applicazione dei nastri anticorrosivi. Il tempo di asciugatura va approssimativamente da 5 a 25 minuti a seconda del tipo di primer, dalla temperatura ambiente, circolazione dell'aria e umidità.
5. La sovrapposizione del rivestimento anticorrosivo deve avvenire entro 8 ore dall'applicazione del primer. Si raccomanda di ripetere il rivestimento primario al più tardi 8 ore prima se l'applicazione del nastro DENSOLEN® non può essere effettuata immediatamente dopo l'asciugatura del primer.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

PROPRIETÀ	Valori tipici HT	Valori tipici HT25	Valori tipici MT25	Norma
Solventi	Essenza di petrolio/benzina			-
Punto critico	-18 °C	-18 °C	≥+23 °C	DIN EN57
Densità +20 °C	0,79 g/cm <sup>3</sup>	0,78 g/cm <sup>3</sup>	0,80 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Contenuto solido	30 p%	24 p%	≥24 p%	ISO 1515
Contenuto aromatico	<0,0005 p%	<0,0005 p%	<0,01 p%	-
Viscosità (tempo di flusso da un ugello di 4mm) +23 °C	40±5 s	25±5 s	25±5 s	DIN 53211
Tempo di asciugatura per applicazione manuale*	da 5 a 10 min. app.	da 5 a 10 min. app.	da 20 a 25 min. app.	-
Massimo tempo di attesa prima dell'applicazione del nastro DENSOLEN® **	<8 h	<8 h	<8 h	-
Consumi	0,2 l/m <sup>2</sup>	0,2 l/m <sup>2</sup>	0,2 l/m <sup>2</sup>	-
Temperatura operativa	da -60 a +100 °C	da -60 a +100 °C	da -60 a +100 °C	-

(\*) Dipende da temperatura, umidità, circolazione dell'aria e temperatura superficiale del tubo.

(\*\*) Dipende dal sistema di nastri DENSOLEN® utilizzato

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE**

Ambiente: -40 ÷ +60 °C

Superficie del tubo: min. +3 °C sopra il punto di rugiada  
max. +85 °C

CONFEZIONI		N° BARATTOLI PER SCATOLA	PESO TOT. (Kg)
TIPO	CONTENUTO (litri)		
Barattolo	1	4	0,92
Latta	5	-	4,70
Latta	10	-	8,70
Fusto	180	-	168