BOLLETTINO DI TERMOFORMATURA

Il prodotto preferito dalla comunità dei termoformatori, che soddisfa le esigenze dei mercati dei trasporti, del tempo libero e della nautica. Prendete nota dei suggerimenti per la termoformatura di InDURO™:

- è necessario prestare la massima attenzione alla prevenzione dell'assorbimento di umidità. Per una corretta manutenzione, consultare 400-014.
- Il prodotto deve essere utilizzato in un controllo d'inventario "first in first out".
- La confezione deve rimanere intatta fino al momento dell'uso. Se nel corso della produzione non vengono utilizzate tutte le lastre, la confezione deve essere risigillata prima di essere reinserita nell'inventario per evitare l'assorbimento dell'umidità.
- Il ciclo di riscaldamento deve variare da circa 3 minuti al minimo a 5 minuti al massimo.

Le attrezzature di termoformatura e i modelli di utensili variano notevolmente, pertanto le seguenti raccomandazioni devono essere considerate solo come linee guida.

L'utilizzo di attrezzature a doppio forno (riscaldamento superiore e inferiore) consente di ottenere i migliori risultati per quanto riguarda i tempi del ciclo di riscaldamento. In questo modo si ottiene anche una maggiore tolleranza nei cicli di termoformatura. È consigliabile raggiungere temperature comprese tra 370° e 390°F per la superficie superiore e tra 340° e 360°F per la superficie inferiore. Con questa configurazione è possibile ottenere tempi di ciclo di riscaldamento di circa 2 minuti. Anche in questo caso, se la vostra attrezzatura richiede più tempo, dovreste puntare alla gamma più bassa e se la vostra attrezzatura consente un riscaldamento più rapido alla gamma più alta. Se l'apparecchiatura consente di lavorare con cicli di riscaldamento più brevi, allora c'è più margine di tempo per lavorare a temperature più elevate.

Per garantire l'integrità del prodotto, esiste un limite fisico per il grado di sottigliezza di una lastra. Lo spessore minimo consigliato per la trafilatura non dovrebbe essere inferiore a 0,040 pollici. Se il prodotto viene trafilato con uno spessore inferiore a quello raccomandato, Aristech Surfaces LLC non può accreditare o garantire eventuali pezzi difettosi.

GLOBAL HEADQUARTERS
7350 Empire Drive, Florence, KY 41042, USA | T +1 800.354.9858
info@aristechsurfaces.com I info.europe@aristechsurfaces.com

Nota: per le precauzioni e le informazioni sull'esposizione a qualsiasi prodotto Aristech Surfaces, consultare la scheda di sicurezza del materiale corrispondente.

Le informazioni contenute nel presente documento sono: a) basate sui dati tecnici e sull'esperienza di Aristech Surfaces; b) destinate esclusivamente a persone in possesso delle competenze tecniche necessarie che si assumono la piena responsabilità di tutte le attività di progettazione, fabbricazione, installazione e i rischi; c) da utilizzare con discrezione e a proprio rischio, dopo aver consultato le normative locali e aver stabilito autonomamente l'idoneità del prodotto per l'uso previsto; e d) destinate a non essere utilizzate per creare progetti, specifiche o linee guida di installazione. **Aristech Surfaces non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, e non si assume alcuna responsabilità in merito a**: i) l'accuratezza, la completezza o l'applicabilità di qualsiasi informazione fornita; ii) i risultati ottenuti dall'uso delle informazioni, derivanti o meno dalla negligenza di Aristech Surfaces; iii) il titolo e/o la non violazione dei diritti di proprietà intellettuale di terzi; iv) la commerciabilità, l'idoneità o l'adeguatezza del prodotto per qualsiasi scopo; o v) i rischi per la salute o la sicurezza derivanti dall'esposizione o dall'uso del prodotto. **Aristech Surfaces non sarà responsabile per** x) qualsiasi danno, comprese le richieste di risarcimento relative a specifiche, progettazione, fabbricazione, installazione o combinazione di questo prodotto con altri prodotti e y) danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali.

GLOBAL HEADQUARTERS
7350 Empire Drive, Florence, KY 41042, USA | T +1 800.354.9858
info@aristechsurfaces.com I info.europe@aristechsurfaces.com