InDURO™

DURABILITÀ NEL TEMPO

ACRILICO COLATO CONTINUO ALTAMENTE INGEGNERIZZATO PER IL TRASPORTO

RESISTE FACILMENTE ALLE SOLLECITAZIONI DEL TRASPORTO SU STRADA

FORMULAZIONE BREVETTATA CHE FORNISCE L'ALTERNATIVA IDEALE AL TPO E AL GEL COAT

Da oltre 50 anni Aristech Surfaces è il fornitore leader di soluzioni per superfici acriliche. La nostra società è caratterizzata da una ricca storia, dall'attenzione al cliente e da un percorso di alta innovazione. Siamo guidati ogni giorno da uno dei nostri valori fondamentali... "Ci concentriamo sul successo dei nostri clienti, sviluppando partnership efficaci e soluzioni innovative".

Offrendo una gamma completa di materiali ingegnerizzati per soddisfare esigenze specifiche in un'ampia gamma di applicazioni, siamo qui per voi, per risolvere le vostre sfide trovare le migliori soluzioni brevettate all'avanguardia.

Dalle vasche idromassaggio alle vasche da bagno, dai piani di lavoro alle pareti divisorie, dalle applicazioni di vetrate alle insegne di grandi dimensioni, dalle opere d'arte alla deviazione del vento, siamo pronti a servirvi per i prossimi 50 anni.

InDURO™ è un materiale altamente ingegnerizzato, formulato per resistere a ciò che la strada richiede. Resistenza alla temperatura, protezione dai graffi e dalle sostanze chimiche, forma e peso costanti, InDURO™ offre una soluzione di resistenza superiore a quella di categoria per una serie di applicazioni nei mercati dei veicoli ricreazionali e dei trasporti per cui è stato specificamente progettato.

Con qualità dello strato di finitura superficiale 5 volte superiori a quelle del TPO e del gel coat, InDURO™ è stato sviluppato per offrire una protezione superiore dai danni UV e dallo sbiadimento. Inoltre, rispetto ai suoi omologhi, mantiene maggiormente il colore e la brillantezza della finitura superficiale, che durerà di anno in anno, superando le aspettative dei clienti.

Non poroso e facile da mantenere, scoprite la differenza nel vostro viaggio con InDURO™!

PRESTAZIONI SEMPLICI

PIÙ DI UNA SEMPLICE FINITURA SUPERFICIALE

SOLIDITÀ DEL COLORE SUPERIORE

Lo strato completamente pigmentato > 0,100 pollici di profondità e facilmente abbinabile al colore dal nostro team di ricerca e sviluppo avanzato, InDURO™ fornisce una protezione superiore per ciò che madre natura ha in serbo. Potete stare tranquilli sapendo che non ci sarà più NESSUNA scheggia di vernice sparsa lungo il vostro viaggio e che riceverete solo l'aspetto durevole e duraturo che conoscete e che vi aspettate.

ESTREMA STABILITÀ AI RAGGI UV

Aristech Surfaces ha una vasta conoscenza degli "estremi esterni" e della formulazione di materiali che funzionano in applicazioni specifiche, quali: facciate, segnaletica, nautica, agricoltura, ecc. Progettato con una resistenza significativa ai raggi UV e con notevoli caratteristiche di non sbiadimento e non ingiallimento, InDURO™ alza il livello del settore dei frontali per camper. Rispetto ai prodotti gel coat o CoEx TPO, InDURO™ ha un'eccellente stabilità del colore, anche dopo anni di esposizione ai raggi UV, livelli di umidità diversi e condizioni atmosferiche variabili. Perfetto per essere conservato all'aperto e per garantire l'estetica della superficie per gli anni a venire.

PRODUZIONE AVANZATA

Prodotto in uno degli impianti di produzione più avanzati e flessibili al mondo, con InDURO™ avete "scelte" a non finire. "Scelte" per ridurre la quantità di scarti, richiedendo la lunghezza, la larghezza e il calibro ottimali. "Scelte" per risparmiare denaro con un tempo di produzione dei pezzi più rapido di oltre il 50% rispetto ad altri materiali. "Scelte" per aumentare la produttività con meno tempo sprecato in linea, per rilavorare, per riparare scheggiature e graffi su materiali scadenti, dovuti a trattamento improprio e danni di installazione. Soprattutto, "scelte" per dare il vostro contributo al futuro delle prossime generazioni ed evitare del tutto le emissioni di stirene.

FORMA E FUNZIONE CONSISTENTI

Rispetto alla disomogeneità dei metodi di produzione dei prodotti in gel coat, con InDURO™ non è più necessario tirare a indovinare il peso, la forma o l'adattamento sulla linea di produzione finale. La ripetibilità e la coerenza dello spessore del calibro per l'intera larghezza della lastra consentono di produrre in modo semplice ed esatto il pezzo desiderato.

RINNOVA E STAI CON LA NATURA

Noto per la sua finitura superficiale liscia e lucida, InDURO™ è resistente agli agenti chimici e alle macchie, può essere igienizzato e facilmente riparato in caso di necessità, con una semplice tecnica di miscelazione. InDURO™ non è poroso e non trattiene germi, macchie o sporco, rendendo la manutenzione un gioco da ragazzi.

ASPETTATI DI PIÙ

InDURO™ è ideale per applicazioni di termoformatura, protezione dal vento, rivestimento di pareti e altro ancora.

Con una temperatura di deflessione termica di gran lunga superiore a 180º F (@264 psi), quasi 50º F in più rispetto al TPO, InDURO™ è la scelta più durevole per un materiale dalle prestazioni che durano per anni. Nessuna deformazione, nessuna opacità, semplicemente le condizioni incontaminate che ci si può aspettare con InDURO™.

InDURO™	Gel coat / fibra di vetro	TPO coestruso ad alta brillantezza su substrato di TPO (riempito di talco)	Strato laminato "verniciabile" su TPO (riempito di talco)	

PRESTAZIONI E FINITURE

Strato completamente pigmentato	> 0.100"	0.004" - 0.020"	0.015" - 0.02"	<0.020"
Color Match con una tavolozza a spettro completo	5	4	3	5
Pittura richiesta	NO	SÌ	NO	SÌ
Durata della finitura superficiale	5	2	3	3
Stabilità ai raggi UV / solidità del colore	5	3	3	5
Finitura ad alta lucentezza	5	3	4	5
Finitura superficiale liscia e uniforme	5	3	4	5
Riparabile in loco	5	3	3	3
Senza emissioni di stirene	5	3	5	5

MECCANICO E TECNICO

Resistenza alla flessione & alla trazione	5	4	3	3
Temperatura di deflessione del calore	5	5	3	3
Durezza/Resistenza ai graffi	5	5	3	3
Prestazioni d'impatto	4	2	5	4
Peso costante	5	3	5	5
Conformità del pezzo stampato, della forma e della finitura	5	3	5	5
Resistenza chimica ai comuni detergenti domestici	5	5	5	5
Formatura e lavorazione	5	2	4	3
Facile da pulire, resistente allo sporco	5	3	5	5

Opzioni di valutazione: 1 Pessimo, 2 Sotto la media, 3 Nella media, 4 Sopra la media, 5 Eccellente

Da 50 anni Aristech Surfaces produce e commercializza un'ampia gamma di materiali per superfici e design per fornire soluzioni estetiche di qualità, convenienti e di alto livello, ricercate da OEM, architetti, progettisti e costruttori per i settori industriali di tutto il mondo. Con anni di esperienza, questa società statunitense con sede a Florence, KY (USA) si avvale della sua competenza per produrre prodotti affidabili e di alta qualità.

© 2022 Aristech Surfaces LLC. Tutti i diritti riservati.

Sede centrale globale
ARISTECH SURFACES LLC
7350 Empire Drive
Florence KY 41042
USA
T +1.800.354.9858
aristechinfo@trinseo.com

European Head Office
aristechinfoeurope@trinseo.com

InDURO™ è un marchio registrato di Aristech Surfaces LLC. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Le informazioni contenute in questo opuscolo sono da intendersi a titolo puramente informativo e possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso.

WWW.ARISTECHSURFACES.COM

STAY CONNECTED