



LA DURABILITÉ À LONG TERME

ACRYLIQUE COULÉ EN CONTINU HAUTEMENT PERFECTIONNÉ POUR LE TRANSPORT

InDURO™



RÉSISTE FACILEMENT AUX EXIGENCES SUR ROUTE

FORMULATION PROPRIÉTAIRE FOURNISSANT L'ALTERNATIVE IDÉALE AU TPO ET AU GEL COAT

Aristech Surfaces est le principal fournisseur de solutions de surfaces acryliques depuis plus de 50 ans. Une histoire riche, une approche centrée sur le client et un parcours innovant nous ont définis en tant qu'organisation. Nous sommes guidés jour après jour par une de nos valeurs fondamentales... «Nous nous concentrons sur la réussite de nos clients, en développant des partenariats efficaces et des solutions innovantes.»

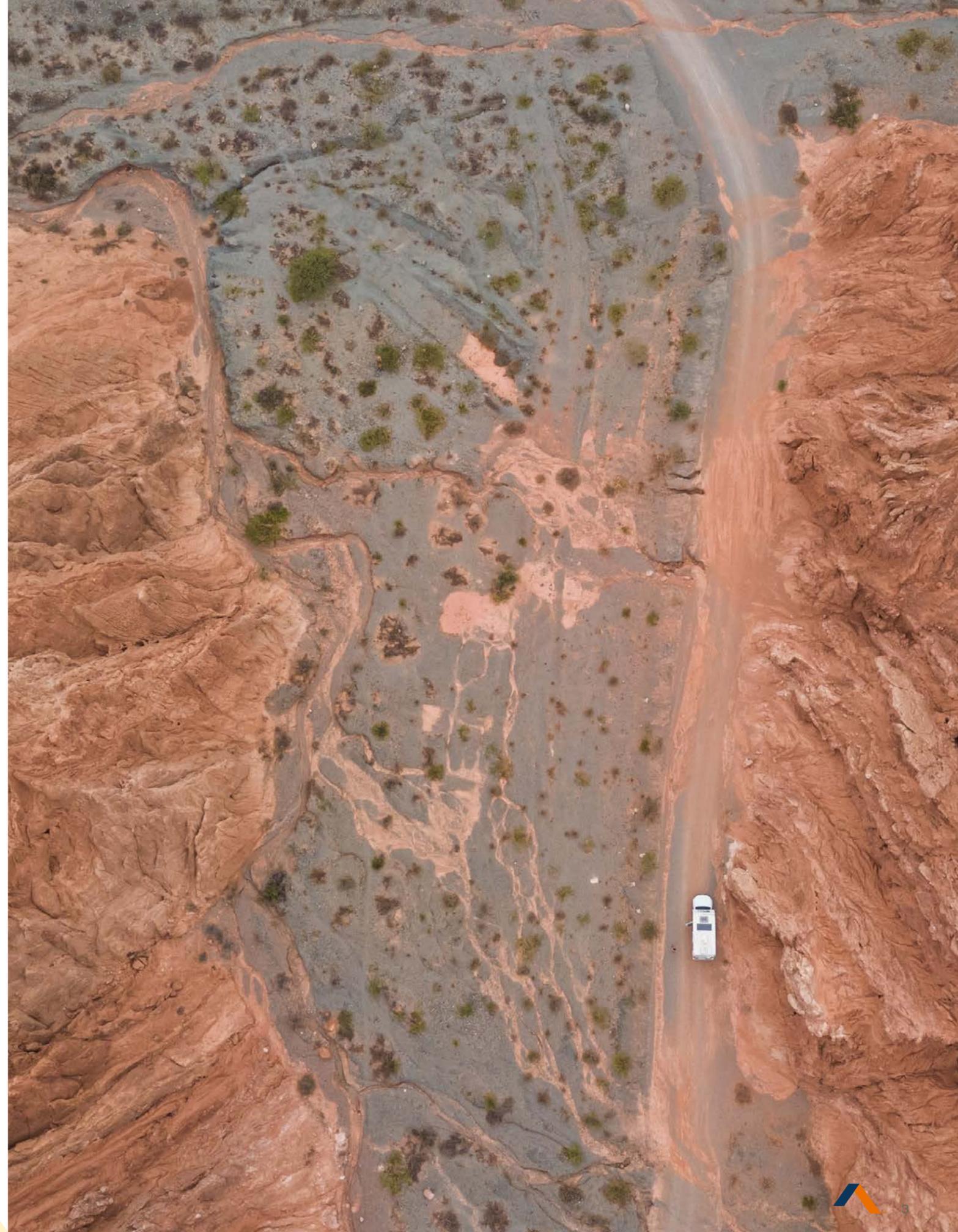
Offrant une gamme complète de matériaux d'ingénierie pour répondre à des besoins spécifiques dans un large éventail d'applications, nous sommes là, avec vous, pour relever les défis et générer des solutions exclusives et innovantes.

Des jacuzzis aux baignoires, des comptoirs aux cloisons en passant par les applications de vitrage, la signalisation surdimensionnée, l'art et la déflexion du vent, nous sommes impatients de continuer à rester à votre service pour les 50 prochaines années.

InDURO™ est un matériau de pointe, formulé pour résister à toutes les exigences sur route. Résistance à la température, protection contre les rayures et les produits chimiques, forme et poids constants, InDURO™ offre une solution de résistance supérieure haut de gamme pour un éventail d'applications au sein des marchés des véhicules de loisirs et des transports, pour lesquels il a été spécialement conçu.

Offrant des qualités de couche de finition de surface 5 fois supérieures à celles du TPO et du Gel Coat, InDURO™ a été développé en offrant une protection supérieure contre les dommages causés par les UV et le blanchissement. Il offre également une meilleure rétention de la couleur et une plus grande durabilité de la finition de surface au niveau du brillant que ses homologues, qui dureront année après année, dépassant même les attentes des clients.

Non poreux et facile à entretenir, découvrez la différence pendant votre voyage avec InDURO™!





LA PERFORMANCE, TOUT SIMPLEMENT

BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE FINITION DE SURFACE

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE DES COULEURS

Couche entièrement pigmentée > 0,100 po de profondeur et dont les couleurs sont facilement assorties par notre équipe experte en R&D, InDURO™ offre une protection de bouclier supérieure pour ce que mère nature nous réserve. Soyez tranquilles, sachant qu'il y aura ZÉRO éclats de peinture éparpillés sur votre trajet et que vous ne recevrez rien d'autre que l'apparence durable que vous connaissez et attendez.

STABILITÉ EXTRÊME AUX UV

Aristech Surfaces possède une base de connaissances étendue dans les « extrêmes extérieurs » et la formulation de matériaux performants dans des applications spécifiques comme les façades, la signalisation, la marine, l'agriculture, etc. Conçu avec une résistance prépondérante aux UV, des caractéristiques remarquables de non-décoloration et de non-jaunissement, InDURO™ place la barre

plus haut pour l'industrie des capots avant pour camping-cars. Par rapport aux produits Gel Coat ou CoEx TPO, InDURO™ présente une excellente stabilité de couleur, même après des années d'exposition aux UV, de variation du taux d'humidité et de conditions climatiques variées. Parfait pour le stockage à l'extérieur et l'esthétique souhaitée de la surface pour les années à venir.

PRODUCTION DE POINTE

Produite dans un des sites de production les plus avancés et les plus flexibles au monde, avec InDURO™, vous avez le « choix ». Des « choix » pour réduire la quantité de déchets, en commandant la longueur, la largeur et l'étrier optimaux. Des « choix » qui permettent de réaliser des économies grâce à un temps de traitement de la production de pièces plus rapide de plus de 50 % par rapport aux autres matériaux. Des « choix », qui permettent d'augmenter le rendement en réduisant le temps perdu en ligne, à retravailler, à réparer les ébréchures et les rayures sur des matériaux de qualité inférieure, en raison d'une mauvaise manipulation et de dommages causés par l'installation. Surtout, faites des « choix » pour apporter votre contribution pour les générations futures et pour éviter complètement les émissions de styrène.

FORME ET FONCTION CONSISTANTES

Par rapport à la cohérence inégale des méthodes de production des produits en gelcoat, avec InDURO™, il n'est plus nécessaire de deviner le poids, la forme ou l'ajustement sur la ligne de production finale. L'épaisseur reproductible et constante du calibre sur toute la largeur de la feuille permet de produire simplement la pièce exacte dont vous avez besoin.

RENOUVELER ET ETRE EN ACCORD AVEC LA NATURE

Connu pour sa finition de surface lisse et brillante, InDURO™ est résistant aux produits chimiques et aux taches, peut être aseptisé et facilement réparé si nécessaire, avec une simple technique de mélange. InDURO™ est non poreux et exempt de germes, ne tache pas et ne retient pas la saleté, ce qui fait de l'entretien un jeu d'enfant.





DEMANDEZ-EN DAVANTAGE

InDURO™ est idéal pour les applications de thermoformage, la protection contre la déflexion du vent, les revêtements muraux et bien plus encore.

Avec une température de déflexion thermique bien supérieure de 180° F (@264 psi), soit près de 50° F de plus que le TPO, InDURO™ est le choix le plus durable pour des performances de matériau qui durent des années. Pas de déformation, pas de ternissement, simplement l'état impeccable auquel vous pouvez vous attendre avec InDURO™.

LAISSEZ L'AVENTURE COMMENCER AVEC InDURO™!

InDURO™	Gel Coat / Fibre de verre	TPO haute brillance co-extrudé sur substrat TPO (rempli de talc)	Couche de film laminé «Pouvant être peinte» sur TPO (rempli de talc)
---------	------------------------------	--	---

PERFORMANCE ET FINITION

	> 0.100"	0.004" - 0.020"	0.015" - 0.02"	<0.020"
Couche entièrement pigmentée	5	4	3	5
Correspondance des couleurs avec une palette	5	4	3	5
Peinture requise	NON	OUI	NON	OUI
Durabilité de la finition de surface	5	2	3	3
Stabilité aux UV / Stabilité des couleurs	5	3	3	5
Finition ultra-brillante	5	3	4	5
Finition de surface lisse et uniforme	5	3	4	5
Réparable sur place	5	3	3	3
Sans émissions de styrène	5	3	5	5

MÉCANIQUE et TECHNIQUE

Résistance à la flexion & à la traction	5	4	3	3
Chaleur Température de déflexion	5	5	3	3
Dureté/résistance aux rayures	5	5	3	3
Performance d'impact	4	2	5	4
Poids constant	5	3	5	5
Pièces formées, ajustées et finies de manière cohérente	5	3	5	5
Résistance chimique, aux nettoyeurs ménagers courants	5	5	5	5
Forme et fabrication	5	2	4	3
Facile à nettoyer, résistant à la saleté	5	3	5	5

Options d'évaluation : 1 Le pire, 2 Inférieur à la moyenne, 3 Moyen, 4 Supérieur à la moyenne, 5 Excellent

Depuis 50 ans, Aristech Surfaces produit et commercialise une large gamme de matériaux de surface et de design pour fournir des solutions esthétiques de qualité, économiques et haut de gamme recherchées par les OEM, les architectes, les designers et les fabricants pour les industries du monde entier. Forte de ses nombreuses années d'expérience, cette entreprise américaine située à Florence, KY (États-Unis) s'appuie sur son savoir-faire pour fabriquer des produits fiables et haut de gamme.

© 2022 Aristech Surfaces LLC. Tous droits réservés.

Siège mondial
ARISTECH SURFACES LLC

7350 Empire Drive
Florence KY 41042
États-Unis
T +1.800.354.9858
aristechinfo@trinseo.com

European Head Office
aristechinfoeurope@trinseo.com

InDURO™ est une marque déposée d'Aristech Surfaces LLC. Toutes les autres marques déposées et noms de produits sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans cette brochure sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment sans notification préalable.

WWW.ARISTECHSURFACES.COM

RESTEZ CONNECTÉS

