

I formulati vengono forniti in confezioni bicomponente, con la resina e relativo indurente in rapporto. Il peso delle confezioni riferito all'insieme dei componenti.

E-226



Formulato per stratificazioni a freddo con tessuti di vetro, carbonio e Kevlar nelle costruzioni in composito. Prodotto con caratteristiche simili al E-227 ma con un tempo di indurimento più veloce.

Aspetto limpido incolore, con bassa tendenza all'ingiallimento. La superficie del laminato esposta all'aria risulta leggermente untuosa; questo non avviene nello stampaggio sottovuoto. Prodotto di facile impiego, con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Rapporto d'uso: A/B 100/30

Pot-life: minuti 25

HDT 70°C

Impiego: Costruzioni in composito; imbarcazioni di tavole da surf e kite, prototipi, carenature per moto, auto, aerei ultraleggeri; attrezzi sportivi.



E-227

Formulato per stratificazioni a freddo con tessuti di vetro, carbonio e Kevlar nelle costruzioni in composito. Si ottengono laminati con ottime qualità meccaniche e resistenza all'urto.

Aspetto limpido incolore, con bassa tendenza all'ingiallimento.

Prodotto molto versatile e di facile impiego, caratterizzato da bassa viscosità e buon potere bagnante delle fibre. I laminati con tessuti leggeri risultano trasparenti, con superfici lucide e non untuose.

Rapporto d'uso: A/B 100/50

Pot-life: minuti 35

HDT 70°C

Impiego: Costruzioni in composito; imbarcazioni, di tavole da surf, prototipi, carenature per moto, auto, aerei ultraleggeri; aeromobili, attrezzi sportivi.



-30

Smalto Atossico Incolore

AL-30 Lacca trasparente di finitura

Formulato epossidico bicomponente, caratterizzato da elevata trasparenza, ideale per laccature trasparenti a medio alto spessore su manufatti nel settore artistico, dell'artigianato e bigiotteria.

Dopo l'indurimento la superficie risulta lucida, con aspetto vetroso, ed ha elevata resistenza agli urti e al graffio.

Il duraloid AL-30 è certificato atossico, quindi si può applicare anche su oggetti destinati al contatto con bevande e sostanze alimentari. Resiste bene anche al lavaggio in lavastoviglie.

Può essere applicato su vari materiali, come legno, metallo, terracotta, gesso ed anche sul polistirolo; inoltre il prodotto non rimuove decorazioni eseguite con colori all'acqua o acrilici.

Il formulato è additivato con un distendente che evita schivature e migliorare l'aspetto superficiale, e un agente tizzotropico che riduce la tendenza a colature nell'applicazione in verticale.



duraloid "7001"



Impregnante epossidico non pigmentato, in fase solvente, caratterizzato da elevata fluidità, ottimo potere bagnante e di penetrazione; lungo pot-life, rapida essiccazione in strati sottili.

Adatto per il trattamento di materiali assorbenti, come cemento, legno, pietre, gesso, ecc.

L'impregnazione avviene per capillarità; a seconda dei materiali il prodotto penetra in profondità da 1 a 3 mm. Può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo. Le superfici trattate acquistano impermeabilità e una consistenza superiori a quella del materiale originario.

Campi di impiego:

Consolidamento e risanamento di materiali porosi e assorbenti come legno, pietre porose, cemento e laterizi,intonaci, gesso, ecc.

Fondo aggrappante per pavimentazioni e rivestimenti epossidici;

Trattamenti antipolvere su pavimenti industriali in cemento;

Pretrattamento di imprimitura del legno all'incollaggio o verniciatura.

Rapporto miscela A+B 1/1 in volume

Pot-life della miscela ore 6

Indurimento fuori polvere minuti 60

Indurimento completo: ore 3-6

