

Uniflute

Codice A311120000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro a polimerizzazione ultravioletta con finitura lucida.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Uniflute trova principale applicazione nella stampa di advertising, POP, display e grafiche in generale su materiale poliolefinico.

È possibile inoltre la stampa su flaconi trattati con fiammatura o scarica corona.

PROCESSO APPLICATIVO

Supporto	PP e PE trattati, PVC, PMMA, PC, ABS
Fili/Cm	Da 77 a 165 Fili/cm
Emulsione	• <i>Zero - In SV Plus Viola</i> • <i>Zero - In SR-V</i>
Racla	Profilo quadrato Durezza: da 70 a 85 Shore
Polimerizzazione	Lampade UV da 80 a 120 W/cm Velocità tappeto: 15-20 m/min Potenza: almeno 100 mJ
Diluente	<i>Diluente Reattivo 100-900</i> (codice A31810090000...) Max. 10%
Ausiliari	<i>Fotoiniziatore Uv Conc. 100978</i> (codice A318100978001)
Promotore d'adesione	<i>Uniflute Promotore D'adesione</i> (codice A318120835001) Max. 20%
Livellante	<i>Livellante 90.970</i> (codice A31890970000) Max. 2%
Pulizia	<i>Solvente Lavaggio LQ 90.920</i>
Conservazione	Il prodotto, se conservato al buio, nella confezione originale chiusa, a una temperatura di 20-25°C, ha una vita di circa 1 anno.
Confezione	Vedi tabella gamma prodotti
Scheda di Sicurezza	Disponibile a richiesta

CARATTERISTICHE GENERALI

- Buona flessibilità
- Buona resistenza a taglio e fustellatura
- Ottima adesione su poliolefine trattate (PP e PE)

PREPARAZIONE

Prima dell'uso, l'inchiostro deve essere ben mescolato ed eventualmente diluito secondo le necessità di stampa.

Nel caso in cui si voglia abbassare la viscosità del prodotto, è possibile aggiungere fino al 10% di *Diluente Reattivo 100-900*.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 150 fili/cm è di 70-80 m²/Kg. Tale dato è del tutto indicativo in quanto dipende dalla diluizione, dal supporto e dall'attrezzatura di stampa.

La serie *Uniflute* ha una resistenza all'esterno (intemperie e luce solare) fino a un anno.

Questo dato è fortemente influenzato dal tipo di supporto sul quale si stampa, dall'altitudine, dalla posizione geografica e dall'inquinamento atmosferico.

L'aggiunta di elevate percentuali di bianco o base trasparente nell'inchiostro comporta una consistente riduzione della sua resistenza alla luce.

In caso si desideri aumentare la reattività dell'inchiostro, è possibile aggiungere fino al 5% di *Fotoiniziatore UV Concentrato 100978*.

RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche del prodotto prima di procedere alla produzione.
- Le informazioni qui riportate sono il risultato di conoscenze ed esperienze precedenti, non rappresentano garanzia o assicurazione.
- A inizio lavorazione, verificare sempre la corretta polimerizzazione dell'inchiostro.
- Se si desidera migliorare l'adesione su supporti difficili, è possibile aggiungere fino al 20% di *Uniflute Promotore Di Adesione* (codice A318120835001).
- Per ridurre la viscosità dell'inchiostro, si raccomanda l'utilizzo del *Diluente Reattivo 100-900* fino a un massimo del 10%.

GAMMA PRODOTTI

BIANCHI e NERI

CODICE	PRODOTTO	CONF.
A311120101001	BIANCO COPRENTE	1 kg
A311120701001	NERO COPRENTE	1 kg

ALTRI PRODOTTI

CODICE	PRODOTTO	CONF.
A311120800001	BASE TRASPARENTE	1 kg
A318120835001	PROMOTORE D'ADESIONE	1 kg

NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo.

Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualità natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.