

UV Stone NF

Codice M415011NF

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vernice UV trasparente opaca a effetto ruvido.

CAMPI DI APPLICAZIONE

UV Stone è adatto per la personalizzazione del packaging o la nobilitazione degli stampati off-set, ove è richiesto un effetto ruvido o "carta vetrata".

PROCESSO APPLICATIVO

Supporti	CARTA, CARTONE, PVC, ABS, PET, PES, PS, PC, PMMA, PETG
Fili/Cm	Da 43 a 77 Fili/cm
Emulsione	Vedi tabella di riferimento
Raclo	Profilo quadrato Durezza: da 70 a 75 Shore
Polimerizzazione	Lampade UV da 80 a 120 W/cm Velocità tappeto: 15-20 m/min Potenza: almeno 250 mJ/cm ²
Diluenti	Diluente Reattivo 100-900 (codice A31810090000...) Max. 5%
Ausiliari	Fotoinziatore UV Conc. 100978 (codice A318100978001)
Promotore di adesione	Promotore Di Adesione 100.835 (codice A318100835001) Max. 5%
Pulizia	Solvente Lavaggio LQ 90.920
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	5 kg
Scheda di Sicurezza	Disponibile a richiesta

PREPARAZIONE

Miscelare bene il prodotto prima dell'utilizzo. L'inchiostro è pronto all'uso ma, nel caso in cui fosse necessario diminuire la viscosità del prodotto, è possibile aggiungere fino al 5% di Diluente Reattivo 100-900.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Finitura opaca
- Ottima resistenza al graffio
- Buona flessibilità
- Ottimo effetto ruvido

CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 77 fili/cm è di 35-40 m²/kg. Tale dato è del tutto indicativo, in quanto dipende dalla diluizione, dal supporto e dall'attrezzatura di stampa.

Nel caso sia necessario aumentare la reattività dell'inchiostro è possibile aggiungere fino al 5% di Fotoinziatore 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.
- Per migliorare l'adesione su supporti difficili si consiglia di aggiungere il 5% di Promotore Di Adesione 100.835 (pot-life 4-8 ore).

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 qualsiasi 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.

ATTENZIONE

La scheda tecnica non sostituisce la Scheda di Sicurezza né la Dichiarazione di Conformità specifica, tali documenti potranno essere richiesti al nostro SHEQ (Ufficio sicurezza prodotto), all'indirizzo di posta elettronica safety@eptains.com

La scheda tecnica non esonera in nessun caso lo stampatore, che rimane il solo responsabile del rispetto delle norme, delle specifiche e delle necessarie e relative certificazioni.