COLORFLEX
SCREEN • PRINTING • INKS

ISTRUZIONI TECNICHE: UV BASE BRAILLE 5170.N – OTTOBRE 2026

UV BASE BRAILLE 5170.N

BF – "Benzofenone Free " ***Non CMR***

La BASE TRASPARENTE A RILIEVO 5170. N è una vernice a spessore, trasparente ad essiccazione UV.
E' adatta a stampa in serigrafia piana o rotativa grazie alla sua ECCELLENTE FLESSIBILITA'.
E' utile per la creazione di effetti grafici (3D), per sottolineare certe zone della stampa con un tasto leggibile al tatto.

➡ ***ALTRE VERSIONI DISPONIBILI :***

VS.5130	BASE BRAILLE TRASPARENTISSIMA NON LAMINABILE PER MATERIALI METALLIZZATI
VS.5171	BASE TRASPARENTE UV A RILIEVO OTTIMA TENUTA SU POLIPROPILENE (PP)
VS.5128.N	BASE UV TRASPARENTE A RILIEVO 5128 – 6.5 ***NEW*** PER MACCHINE ROTATIVE
VS.5170/098-40.N	UV BRAILLE ***NEW*** IDEALE PER LE CARTE ASSORBENTI
VS.5170/098.GEL.N	BASE TRASPARENTE THIXO ***NEW*** CONSISTENZA PIU' DENSA
VS.5180	BASE TRASPARENTE UV A LILIEVO ***SP*** ECCELLENTE FLESSIBILITA'

Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'	*VANTAGGI*
Non CMR, Esente da NVP, Benzofenone, e basso contenuto di monomeri aggressivi	Elevata velocità di stampa
Resine di alta qualità	**Alta flessibilità** **Laminabile** **No Curling**
Base trasparente spessorata	Alto spessore al tatto
Reattività elevata su forte deposito	Aumento della durata di vita delle Racle diminuendo il rigonfiamento

Applicazione e Stampa

- **SUPPORTI**:
  - carta e cartoncino,
  - PVC,
  - PET,
  - Poliolefine (PP-PE top coated oppure con trattamento corona superiore ai 40 Dyne/cm)
- Adatto ad una grande varietà di applicazioni:
  - Etichette autoadesive.
  - Tickets / cartoni / etichette.
- Eccellente stampabilità di fondi e tratti sottili.
- Buona viscosità, adatta alla stampa su macchine piane e rotative a bassa velocità.
- Buona resistenza chimica generale.
- Inchiostro stampabile su maglie spesse (consigliate 43-48-77-90-120 fili).



Lavaggio

Si consiglia:

LAVAGGIO TELAI RAPIDO U.V.
(cod. 68.21)

SOLVENTE LAVAGGIO G.F.1
(cod. 68.91V)

SOLVENTE LAVAGGIO
(cod. 68.95AL)
Odore tenue, meno persistente.

Sono utilizzabili anche altri Solventi Lavaggio, per informazioni a tale proposito è disponibile sul nostro sito “Solventi Lavaggio e Diluenti**”.**



Diluenti / Additivi

Diluente UV.028
(da 1% a 5%)
Esente da NVP, incolore

****

Durata e conservazione

La Base 5170. N è garantita per un anno dalla data di produzione nel suo imballo d’origine, salvo casi particolari. Lo stoccaggio deve essere fatto ad una temperatura compresa tra 10-30° C.

Legislazione e Sicurezza

La maggior parte degli inchiostri da stampa e prodotti connessi formulati da COLORFLEX non contengono nessuna delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all’autorizzazione (al 25.06.2020) in concentrazione superiore allo 0,1%.
I nostri prodotti sono conformi alle esigenze delle Direttive 2011/65/UE (RoHS 2), 2015/863/UE (RoHS 3) e 94/62/CE (Livello di concentrazione dei metalli pesanti presenti negli imballi).
Questa serie non deve essere utilizzata per la stampa di materiali di imballo alimentare che non sia riconosciuto come barriera protettiva (plastica, cartone, carta ed etichette incollate su questi supporti).

COLORFLEX garantisce la qualità dei prodotti.

Ciononostante non può garantire i risultati finali, non potendo esercitare nessun controllo sulle procedure di produzione individuali. La nostra responsabilità è limitata unicamente al cambio di inchiostro e vernice. La qualità del supporto da stampare può variare, così come la qualità dell’inchiostro ivi stampato. Di conseguenza le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede, basandoci sullo stato della nostra esperienza. Tutto ciò è valido anche per la nostra assistenza tecnica. Quando utilizzate i nostri inchiostri e le nostre vernici su un nuovo supporto o quando cambiate procedura, vi raccomandiamo caldamente di effettuare delle prove prima di iniziare la produzione; ciò per assicurare una totale compatibilità.