

UV 2 AMX - LED

Inchiostro UV lucido.

Caratterizzato da un'alta flessibilità di adattamento a supporti nel settore dell'industria (ELETTRODOMESTICI).
Adatto a tecnologia UV LED.

Applicazione e Stampa



- Adatta a :
 - PVC rigidi,
 - Polistirolo (sottoforma di oggetti o fogli, lastre ...),
 - ABS
- Nelle applicazioni in cui si richiede una resistenza a luce ed acqua, se si vuole il bianco è importante usare solo il 2AMX/602-606
- I vari tipi di lampade UV disponibili sul mercato possono essere più o meno efficienti e causare problemi di adesione, sia su supporti, che in casi di sovrastampa. Quindi è importante eseguire delle prove, seguendo le relative condizioni di produzioni.

Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'

In caso di alto deposito la riduzione di efficienza in termini di polimerizzazione (che potrebbe influenzare negativamente l'adesione a supporti assorbenti) può essere compensata aggiungendo l'inchiostro BASE 095 EXTENDER.

Alta concentrazione in pigmento

VANTAGGI

Utilizzo Maglie larghe (120 fili)

Inchiostro più trasparente alla luce U.V.

Buona intensità del colore.

Utilizzo Maglie sottili, molto chiuse o calandrate (180 fili), con riduzione del deposito d'inchiostro e conseguente aumento di efficienza in termini di polimerizzazione.

Gamma Colori

Sistema EDA ECO

PRIMROSE YELLOW (su richiesta)	300
MID YELLOW	310
GOLDEN YELLOW	320
MANDARIN	330
VERMILION	340
DARK RED	350
PINK	360
VIOLET	370
PRIMARY BLUE	380
EMERALD GREEN HCV2900	390

STANDARDS

NERO	601
BIANCO	602/606
BIANCO (non ingiallente)	2AM/602
BASE TRASPARENTE	090
BASE TRASPARENTE COPRENTE	095
BASE TIXOTROPICA	098

2AMX VARNISH / 091

Per miscelare polveri metallizzate: bronzo e alluminio (20% max.). Per evitare filtrazioni sui telai delle polveri metallizzate, è importante usare una maglia larga (120 fili). Preparare l'inchiostro appena prima dell'uso e solo nella quantità da usare durante la giornata.

VERSIONE TIXOTROPICA :

Le versioni tixotropiche degli inchiostri 2AMX possono essere prodotte su ordinazione.

BASE 091 = 80%	+	POLVERE ORO = 20%
BASE 091 = 80%	+	POLVERE ARGENTO = 20%



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 la "Scheda Tecnica Lavaggi".



Diluenti / Additivi

DILUENTE UV 022
(da 0,5 a 5%)
Esente da NVP

DILUENTE 6 E
(da 0,5 a 5%)
Contiene NVP, ingiallente, ottima tenuta.

FOTOINIZIATORE ST 307
(da 0,5 a 5%)

CATALIZZATORE ST 305
(da 0,5 a 5%)

Tinte a campione

Colorflex S.r.l. offre un servizio completo di miscelazione colori da 1 kg.

A tale scopo, abbiamo bisogno di ricevere più informazioni possibili riguardo al tipo di substrato, colore, maglia usata, campione...

Durata e conservazione

Gli inchiostri della serie 2AMX, non diluiti, conservati nei contenitori originali, hanno una stabilità garantita per un anno dalla data di produzione.

La garanzia citata è applicabile all'inchiostro immagazzinato in un ambiente secco, scuro e ben ventilato tra 10-30° C (50 – 86 °F).

Legislazione e Sicurezza

La maggior parte degli inchiostri da stampa e prodotti connessi formulati da ENGRES DUBUIT 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).

Per ulteriori informazioni relative alle nostre conformità regolamentari, consultate il nostro documento Eco System, disponibile a richiesta.

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).

DUBUIT 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.