

VINILSTAR HS - INCHIOSTRO PER MATERIE PLASTICHE - GIALLO LIMONE LUCIDO - CONFEZIONE DA 1 KG

1661211

Descrizione completa:

VINILSTAR HS - INCHIOSTRO PER MATERIE PLASTICHE - GIALLO LIMONE LUCIDO

INCHIOSTRO PER SERIGRAFIA E TAMPOGRAFIA

CONFEZIONE DA 1 KG.

Il **VINILSTAR HS** è un inchiostro vinilico/acrilico per serigrafia e tampografia estremamente lucido per materie plastiche, esente da tracce di idrocarburi policiclici aromatici (PAH)

La linea VINILSTAR HS è adatta a lavorazioni in termoformatura, la quale ha piena compatibilità e mescolabilità senza variazioni delle proprietà di stampa.

L'inchiostro per serigrafia e tampografia consente:

- un' elevata adesione su una gamma di polimeri termoplastici PVC, ABS, PS, PMMA, PETG, polipropilene trattato e materiali come alluminio, fondi verniciati;
- ottima flessibilità, lucidità superficiale e perfetta termo-formabilità
- eccezionale coprenza di tutte le tinte su fondi scuri e su materiali trasparenti;
- eccezionale stampabilità con basso odore ed ottima autosolvenza;

Questo tipo di prodotto viene utilizzato industrialmente su lastre in policarbonato e poliestere per tastiere a membrana, stampe su plexiglass con termoformatura, PETG, PVC per etichette autoadesive, PVC rigido.

Quest'inchiostro ha bisogno del **CATALIZZATORE GRIPPER B20 nella misura dell'8%**, qualora il supporto da stampare venga messo all'esterno e sia sottoposto alle intemperie.

Il VINILSTAR HS presenta un odore molto contenuto ed è adatto all'utilizzo su macchine semiautomatiche a velocità medio-elevata, infatti ha un essiccazione molto bilanciata ed un eccezionale autosolvenza.

Tutte le tinte VINILSTAR HS sono formulate con il massimo potere coprente ed oltretutto, sono stati pure utilizzati per la formulazione di questo inchiostro solventi a basso odore e nocività.

ASCIUGATURA SUPERFICIALE:

- all'aria a 20° C per 15-20 minuti
- in forno a 40° C per circa 60 secondi

DILUENTI CONSIGLIATI:-diluente rapido (diluente 32-01) uso consigliato 10-30%

- diluente medio (diluente 32-02) uso consigliato 10-30%
- diluente lento (diluente 32-03) uso consigliato 10-30%
- diluente aggressivo (diluente V.09) uso consigliato 10-30%

RITARDANTI CONSIGLIATI:-ritardante (ritardante 32-05) uso consigliato 3-10%

- ritardante lento (ritardante 32-68) uso consigliato 3-10%

DILUENTI PER APPLICAZIONI TAMPOGRAFICHE:

- diluente tampografico rapido DILUENTE TP-01
- diluente tampografico medio DILUENTE TP-02



TELA SERIGRAFICI COSIGLIATI: 77-150 fili

GELATINA CONSIGLIATA: Screencoat S Viola

RACLA CONSIGLIATA: 70 shore

Inchiostro a norme secondo le normative Rohs e Reach ed esente da Flatati e anche da tracce di idrocarburi policiclici aromatici come richiesto dalle recenti normative europee per il settore giocattoli (PHA limits).

COLORI DISPONIBILI:

