

# VINILSTAR HS - INCHIOSTRO PER MATERIE PLASTICHE - ROSSO BRILLANTE LUCIDO - CONFEZIONE DA 1 KG

1661351

## Descrizione completa:

### VINILSTAR HS - INCHIOSTRO PER MATERIE PLASTICHE - ROSSO BRILLANTE LUCIDO

#### INCHIOSTRO PER SERIGRAFIA E TAMPOGRAFIA

#### CONFEZIONE DA 1 KG.

Il **VINILSTAR HS** è un inchiostro vinilico/acrilico per serigrafia e tampografica 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



**TELAI 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:**



100 Trasparente HP - Clear base HP



112 Bianco HP - White HP



121 Giallo limone HP - Lemon yellow HP



124 Giallo caldo HP - Warm Yellow HP



132 Arancio HP - Orange HP



135 Rosso brillante HP - Bright red HP



137 Rosso carminio HP - Ruby red HP



138 Magenta HP - Fuxia HP



141 Viola HP - Violet HP



147 Blu base HP - Cobalt blue HP



144 Blu scuro HP - Royal blue HP



153 Verde smeraldo HP - Emerald green HP



171 Nero HP - Black HP