NYLONSTAR NST SAT SF

SCHEDA TECNICA | Traduzione italiana del documento originale SICO

Applicazioni

Gamma a base solvente con buona adesione su poliammide (nylon) e borse in tessuto non tessuto. Ottima flessibilità e resistenza al graffio. Applicabile su borse sportive, ombrelli, nylon e «solar windows» (termine riportato nel documento originale). Buona resistenza agli agenti atmosferici e al lavaggio. Solo per migliorare la resistenza al lavaggio, in alcuni casi si consiglia l'aggiunta del 5% di indurente HNST SLOW.

Aspetto

Satinato. Potere coprente dei colori estremamente elevato.

Essiccazione

Per evaporazione del solvente.

5 minuti all'aria aperta.

Immediata in forno.

Diluizione

NST SAT SF 1000/3 FAST — rapido

NST SAT SF 2000/3 MEDIUM — medio

NST SAT SF 3000/3 SLOW — lento

Pulizia

Diluente CT 1000 oppure CT 1000/1.

Film per telai

Sono adatti tutti i film resistenti ai solventi.

Resa

Circa 20 m² per litro, in funzione del telaio utilizzato.

P 77: circa 30 m²/L.

P 90: circa 35 m²/L.

Tessuto del telaio

P 77–90. Maggiore è lo spessore dello strato di inchiostro, più lenta è l'essiccazione.

Stampa

Utilizzabile in serigrafia e tampografia.

Serigrafia: stampa diretta o transfer.

Il transfer è possibile in combinazione con la polvere transfer n. 13.

Stabilità di conservazione

Minimo 24 mesi.

Colori

Disponibili tutti i colori.

Colori con buona coprenza e resistenza alla luce: 10, 20, 22, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 40, 42, 50, 51, 56, 60, 61, 70, 80, 81, 82, 91, 100, 110, 120.

I colori fluorescenti (130, 131, 132, 133, 134, 135) presentano una resistenza alla luce limitata.

Colori trasparenti: 15, 25, 35, 55, 65, 75; 130, 131, 132, 133, 134, 135, 140, 141, 142, 143.

Resistenza

Aggiungere il 5% di indurente HNST SLOW per migliorare la resistenza al lavaggio.

Comportamento in miscela

Tutti i colori della serie possono essere miscelati tra loro.

Prodotti complementari

Catalizzatore HNST SLOW: è possibile aggiungerne il 5% per aumentare l’adesione su supporti difficili e migliorare la resistenza al lavaggio.

Base trasparente NST SAT SF 150: permette di ottenere colori più vivaci, ma riduce la coprenza e la resistenza alla luce.

MP 3000, polvere addensante: se necessario aggiungere il 2% in peso e mescolare accuratamente con un miscelatore.

Note

Eseguire sempre una prova prima di avviare la lavorazione definitiva.

Avvertenza del produttore

Sebbene le raccomandazioni si basino sulle migliori conoscenze disponibili, non si assume alcuna responsabilità circa la sufficienza o la correttezza delle informazioni in tutti i casi.

Traduzione di cortesia per Screen Service dal documento SICO «NYLONSTAR NST SAT SF». Non sostituisce la scheda originale del produttore. I valori di resa sono riportati come nell’originale, anche quando differiscono tra indicazione generale ed esempi per telaio.