

Lavorazione, immagazzinaggio e maneggio

cuturon® - supporti per stampe durature

Le nostre carte speciali impregnate, carte in fibre sintetiche e tessuti non tessuti sono facili da lavorare se confrontati alla carta normale.

PRIMA DELLA STAMPA

Per motivi legati ai processi, i nostri prodotti hanno un tenore di umidità più basso della carta normale. Dunque aprire l'imballaggio impermeabile solo immediatamente prima dell'inizio della stampa.

Suggeriamo di immagazzinare le risme o le bobine imballate nella sala di stampa per almeno 24 ore al fine di raggiungere l'equilibrio termico. Verificare che nella sala di stampa vi sia un clima adatto. La temperatura ottimale è di 20° C a circa 50 – 60 % di umidità relativa dell'aria. **Chiudere ermeticamente i fogli non stampati.**

STAMPA

Con i tessuti non tessuti **cuturon®** si ottengono buoni risultati con la maggior parte dei metodi classici di stampa (tranne la stampa flessografica), compresi diversi metodi di stampa digitale. Una panoramica dei metodi di stampa adatti è disponibile sul sito www.neenah-lahnstein.de

Inoltre, su **cuturon®** è possibile scrivere anche a mano.

Grazie alla sua alta porosità, le prestazioni di **cuturon®** sono diverse rispetto alle tradizionali stoffe da stampa.

Il senso della fibra ha un ruolo minore per la stampa su **cuturon®**.

Stampa in offset

I tessuti non tessuti **cuturon®** possono essere stampati con normali inchiostri di stampa offset e con inchiostri per tessuti ad asciugatura rapida e resistenti agli alcali.

Sulla base dell'alta permeabilità all'aria del materiale, si consiglia di usare sempre una carta di separazione con **cuturon®** standard (307.xxx).

Per le altre qualità di **cuturon®** consigliamo una carta di separazione per i formati > 50 x 70 cm.

Stampa digitale

Con **cuturon® "soft"** si ottengono buoni risultati utilizzando macchine da stampa XEIKON.

Per HP Indigo finora non disponiamo di esperienze.

cuturon® "soft" è facile da usare con alimentazione a foglio singolo con molte fotocopiatrici e stampanti laser.

Un elenco di relazioni sulle esperienze con diversi tipi di apparecchi sono disponibili su www.neenah-lahnstein.de

Provare la stampa fronte/retro singolarmente.

IMMAGAZZINAGGIO

cuturon® ingiallisce più lentamente della carta normale, tuttavia in caso di immagazzinaggio prolungato va protetto dalla luce.

Sulla base della sua composizione, **cuturon® "soft"** va sempre protetto dalla luce.

Chiudere ereticamente i fogli non stampati.

LAVORAZIONE

Cucitura, fustellatura, incollaggio, perforazione, occhiellatura (**cuturon® "soft"**).

Dettagliate informazioni di prodotto e l'elenco dei rivenditori sono disponibili su www.neenah-lahnstein.de

Le informazioni ed i dati forniti si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa delle numerose possibili variabili di lavorazione e di utilizzo, suggeriamo di testare i nostri prodotti eseguendo prove preliminari. Con riserva di modifiche nel corso dello sviluppo tecnico o dovute al perfezionamento dei processi di produzione. L'assicurazione giuridicamente vincolante di determinate proprietà non può essere derivata dai nostri dati ed informazioni.