

Scheda tecnica: colla PLANATOL FF 60

Utilizzo

PLANATOL FF 60 è una colla auto-separabile per la produzione di moduli in carta chimica autoricalcante. L'incollatura può avvenire in linea generale già a partire da due set di fogli.

Modalità di impiego

Foglio 1 - CB	Foglio 1 - SM	Foglio 1 - SM
Foglio 2 - CF	Foglio 2 - SC	Foglio 2 - SC-CB
	Foglio 3 - SC	Foglio 3 - CFB
		Foglio 4 - CB

I set possono essere integrati a piacere con fogli intermedi CFB.

Caratteristiche

PLANATOL FF 60 è una colla a dispersione molto liquida a base di resine plastiche in fase acquosa. L'ancoraggio dei singoli fogli all'interno di un set di fogli avviene attraverso la penetrazione della dispersione nella superficie della carta rivestita.

Applicazione

I set ordinati e tagliati lungo il bordo da incollare devono essere sistemati in blocchi uniformi, impilati e fermati con pesi, oppure, se possibile, inseriti in un apparecchio per incollatura. Non esagerare con il peso o la forza delle graffette: devono solo far sì che vengano evitate fessure tra i set di moduli per impedire una penetrazione troppo profonda della colla.

Dopo aver tagliato il bordo, procedere il più velocemente possibile all'incollatura.

PLANATOL FF 60 è pronta per l'uso. Agitare bene la colla prima dell'uso e versare solamente la quantità necessaria in un recipiente idoneo. Non diluire con acqua. Non riversare residui di colla nel recipiente originale.

Applicare la colla con un pennello morbido (piatto o rotondo), muovendolo in linea orizzontale dal centro del blocco verso l'esterno. La saturazione del bordo avviene attraverso una ripetuta applicazione di colla umido su umido senza interporre pause di asciugatura.

Dopo l'asciugatura completa (90 minuti circa), i set possono essere divisi in blocchi più piccoli, aprendoli a ventaglio da ambedue i lati o separandoli contro il tavolo. La separazione sarà facilitata se si rimuovono già dopo circa 20 minuti di asciugatura i pesi dal blocco di carta.

Non utilizzare l'asciugatura ad infrarossi o ad aria calda, oppure - se necessaria - non iniziarla prima di 15 minuti dopo l'applicazione della colla.

Il pennello ed il recipiente usato per la colla possono essere puliti con acqua fredda. Prima di eseguire l'incollatura di una partita di set è consigliabile effettuare una prova.

Stoccaggio:

Al fresco, protetto dal gelo, in contenitori originali ben chiusi.

Si raccomanda di utilizzarla entro un periodo massimo di 6 mesi.

Nota integrativa per l'Acquirente - Utilizzatore

Tutte le dichiarazioni, informazioni tecniche e raccomandazioni qui contenute sono basate su prove da noi ritenute attendibili.

L'acquirente e/o utilizzatore deve preventivamente accertare l'idoneità del prodotto all'uso al quale intende destinarlo, assumendo ogni rischio e responsabilità derivante dall'uso stesso.

Il venditore non si assume responsabilità per alcun incidente, perdita o danno, diretto o consequenziale, derivante dall'uso o dall'impossibilità d'uso del prodotto.

Eventuali reclami per merce difettosa o non rispondente alla qualità per vizi di origine devono essere notificati per iscritto al venditore; in ogni caso l'acquirente ha diritto soltanto alla sostituzione della quantità di prodotto che è risultato essere stato difettoso o, in mancanza, al rimborso del prezzo pagato, ma per nessuna ragione il risarcimento potrà superare detto prezzo.

Colle PLANATOL per l'incollatura manuale di set composti da fogli staccabili

Qualità di carta	FF 54	FF 55	FF 60	FF 52/1 + FF 52/2	FF 52/1 + FF 52/B Sp.	Note
Autocopy	③		④			(1)
Autocopy SC	③3		④			(1)
CCP superfect	③		④			(1)
CCP-Unifront	③3	③3	④3			(1)
CCP-Unibaeck	③	③				(1)
Dekaform	③3	④	④			(1)
Enviroform	③	④	④			(1)
SM+DEKA-Giroform	③3	④3				(1)
Giroform-Ultra	③	④				(1)
Giroform-Laser	③	④				(1)
Giroset	③	④	④			(1)
SM-IDEM-Superior SC	③3	④3				(1)
IDEM-Superior	③	④				(1)
Merkur	③		④			(1)
Monoform CB	③3					(1)
Mougeot-Copy	③					(1)
Carta normale < 60 g				③		(2)
Carta normale > 60 g					③	(2)
Nashua	③					(1)
Polyform	③					(1)
SM-Reacto SC		③3				(1)
Reacto	③	③	④			(1)
Signal	③		④			(1)
Sopran	③					(1)
Sumaset	③3					(1)
Transcript	④	③	④			(1)
Voiron	③		④			(1)

③ = Tipo di colla raccomandato ④ = Tipo di colla che può anche essere utilizzato

1) Incollatura monocomponente, possibile a partire da 2 fogli (set 2x)

2) Incollatura bicomponente, possibile a partire da 3 fogli (set 3x)

3) con fronte (primo foglio) in carta dura.

Se si usa FF 55 si può usare un taglio di colla spostato. Dopo un periodo di asciugatura di 35-40 minuti i set possono essere separati manualmente in piccoli blocchi battendoli contro il tavolo o sfogliandoli da entrambi i lati.

PLANATOL FF 54, FF 55, FF 60

Utilizzo

PLANATOL FF 54, FF 55, FF 60 sono colle "auto-separabili" per la produzione di moduli in carta chimica autoricalcante.

L'incollatura può avvenire in linea generale già a partire da un set di due fogli.

Modalità di impiego*

SM 80 mg/mq + SC/CB + CFB ee/o CF, SM 80 mg/mq + SC + SC/CB + CFB + CF. I set possono essere ampliati a piacere con ulteriori fogli intermedi CFB.

Caratteristiche

PLANATOL FF 54, FF 55, FF 60 sono colle a dispersione liquida a base di resine plastiche in fase acquosa.

Applicazione

I set ordinati e tagliati lungo il bordo devono essere sistemati in blocchi uniformi, impilati e fermati con pesi, oppure, se possibile, inseriti in un apparecchio per incollatura.

Non esagerare con il peso o la forza delle morse: devono solo far sì che vengano evitate fessure tra i set di moduli per impedire una penetrazione troppo profonda della colla.

Dopo aver tagliato il bordo procedere il più velocemente possibile all'incollatura.

Agitare bene la colla prima dell'uso e versare solamente la quantità necessaria in un recipiente idoneo.

Non diluire con acqua e non riversare, in seguito, residui di colla nel recipiente originale.

Applicare la colla con un pennello morbido, muovendolo in linea orizzontale dal centro del blocco verso l'esterno, tenendo il pennello in posizione orizzontale.

La saturazione del bordo avviene attraverso una ripetuta applicazione di colla umido su umido senza interporre pause di asciugatura.

Dopo l'asciugatura completa (90 minuti circa), i set possono essere divisi in blocchi più piccoli, sventagliando da ambedue i lati o separandoli con battute contro il tavolo.

La separazione sarà facilitata se si rimuovono i pesi dal blocco di carta già dopo circa 30 minuti di asciugatura. Non iniziare un'eventuale asciugatura ad infrarossi o ad aria calda prima di 15 minuti dopo l'applicazione della colla.

Il pennello ed il recipiente utilizzati con la colla possono essere puliti con acqua.

* vedi consigli a pagina 4

PLANATOL FF 52-1 (Primer), FF 52-2 e FF 52-B Spezial (colle auto-separabile)

Utilizzo

PLANATOL FF 52-1, combinata con PLANATOL FF 52-2 o FF 52-B Spezial sono colle per creare set di moduli auto-separabili da tipi di carta naturale e carta carbone con bordo bianco o spigoli smussati sul bordo da incollare.

Per tipi di carta fino a 60g/mq si combinano PLANATOL FF 52-1 + FF 52-2,
per tipi di carta a partire da 60 g/mq si consiglia una combinazione di PLANATOL FF 52-1 + FF 52-B Spezial.

Carta naturale può essere usata per formare set di moduli auto-separabili a partire da 3 fogli.

Caratteristiche

PLANATOL FF 52-1 è un impregnante (Primer) pronto per l'uso a base acquosa.

PLANATOL FF 52-2 e FF 52-B Spezial sono colle pronte per l'uso molto liquide che hanno effetto su FF 52-1 solo se usate insieme.

Una riduzione della consistenza dopo periodi prolungati in posizione ferma non compromette la qualità.

La consistenza giusta può essere ripristinata semplicemente agitando bene il barattolo prima dell'uso.

L'ancoraggio di singoli fogli all'interno di un set avviene attraverso la penetrazione della dispersione di colla nelle superfici della carta impregnata.

I fogli non impregnati (lato superiore del primo foglio e retro dell'ultimo foglio di un set) non permettono l'adesione al set successivo e quindi permettono di ottenere l'effetto auto-separabile questi fogli.

Istruzioni per l'uso

Ordinare, orientare correttamente e impilare tutti i fogli interni dei set, usare dei pesi per comprimerli leggermente e spennellarli in modo uniforme e abbandonante con un pennello di PLANATOL FF 52-1.

Dopo l'asciugatura (circa 30 minuti) unire i fogli superiori e inferiori non impregnati e incollare con PLANATOL FF 52-2 o FF 52-B Spezial.

Consigli relativi all'incollatura di set di moduli

Definizioni

Carta CB è un tipo di carta ricalcante (trasmette ad un altro foglio sottostante una copia di quanto scritto su di esso). Funge da primo foglio di un set.

Carta CFB è un tipo di carta patinata su entrambi i versi che riceve davanti e ricalca dietro. Funge da foglio intermedio.

Carta CF è un tipo di carta patinata solo davanti che riceve solo da questo verso. Funge da ultimo foglio di un set.

Carta SC è un tipo di carta patinata davanti che ricalca quanto scritto su un altro foglio sovrastante. Viene usato assieme a normale carta per macchina da scrivere.

Carta SC-CB è un tipo di carta patinata su entrambi i versi che riceve davanti e ricalca dietro. Funge da foglio intermedio.

Combinazioni possibili

set 2x Foglio 1 CB
Foglio 2 CF

set 3x Foglio 1 CB
Foglio 2 CFB
Foglio 3 CF

set 4x Foglio 1 CB
Foglio 2 CFB
Foglio 3 CFB
Foglio 4 CF

Utilizzando set più grandi possono essere usati più fogli intermedi.

Se si vuole combinare un foglio di carta da macchina da scrivere normale (SM) o un foglio di carta particolarmente ben incollato con carta autoricalcante, vi sono le seguenti possibilità:

Foglio 1 SM set 3x che può essere ampliato con ulteriori fogli SC
Foglio 2 SC
Foglio 3 SC

Se si vuole combinare un foglio di carta da macchina da scrivere normale (SM) o un foglio di carta particolarmente ben incollato con carta autoricalcante CFB o CF, è necessario un foglio SC-CB, visto che il foglio CFB reagisce solo a fogli del tipo CB. Il set deve quindi essere composto da almeno 3 fogli, per esempio:

Foglio 1 SM
Foglio 2 SC-CB
Foglio 3 CF

Foglio 1 SM
Foglio 2 SC-CB
Foglio 3 CFB
Foglio 4 CF

Un set può anche contenere più di un foglio CFB.