

INSTRUKCJA STOSOWANIA

FOLABASE H 48 I H 48-RB

FOLIA PODKŁADOWA, SAMOPRZYLEPNA

Folabase H 48 zapewnia dobre wsparcie dla korekcji obwodu cylindra formowego oraz cylindra gumowego oraz i oraz przy zmianie długości wydruku.

Folabase H 48-RB jest specyficznym rozwinięciem przyjętej na całym świecie Folabase H 48 i uwzględnia specjalne wymagania dotyczące materiałów podkładowych na cylindry gumowe. Powierzchniowo aktywna powłoka antypoślizgowa wspiera specjalne wymagania folii podkładowych na cylindrach gumowych.

ZAKŁADANIE

Czyszczenie / Przygotowanie cylindrów:

- Zdejmij starą, używaną podkładkę poliestrową - jeśli to możliwe, z rozgrzanego cylindra (patrz poniżej).
- Usuń litą gumę arabską i spulchnij cylinder miękką gąbką.
- Ze względu na porowatą naturę cylindrów ceramicznych tłuszcz i brud przenikają ich powierzchnię, dlatego konieczne może się okazać kilkukrotne zmywanie, zanim powierzchnia cylindra będzie całkowicie czysta.
- Użycie beztłuszczowego szybko odparowującego zmywacza, takiego jak alkohol, powinno zapewnić czystą powierzchnię.
- Należy zauważyć, że środki czyszczące z substancjami smarującymi zmniejszają przyczepność folii podkładowych.
- Nie zalecamy stosowania tłustych zmywaczy.
- Cylindry nawet z niewielkim zabrudzeniem lub nowe cylindry (ze smarem antykorozyjnym) nadal muszą być czyszczone i przygotowywane przed zastosowaniem nowej folii podkładowej przy zastosowaniu odtłuszczonego zmywacza, takich jak alkohol. (Zapoznaj się z instrukcją maszyny dotyczącą zalecanych środków czyszczących)
- Czas potrzebny do prawidłowego przygotowania cylindra będzie oznaczać, że podkłady będą przylegać do cylindra całą swoją powierzchnią.

Jeśli cylindry mają korozyjną powierzchnię, może wystąpić przestrzeń, w której rozpuszczalniki mogą przepływać pod folią podkładową. W takim przypadku nie można zagwarantować przyczepności folii przez dłuższy czas.

MONTAŻ FOLII

Usuń około 10 cm folii zabezpieczającej z folii podkładowej. Włóż lepką stronę folii do dolnej krawędzi cylindra w sposób równoległy i delikatnie dociśnij. Jeśli Folabase nie jest zamontowany prawidłowo, można go łatwo zdjąć i przestawić ze względu na słabą przyczepność kleju na początku kontaktu. Następnie folia pod folią musi zostać wygładzona suchą, niepylącą ściereczką, od środka do obu stron.

(W przypadku montażu na cylindrze płytowym, wałki farbowe należy umyć).

Obracaj cylinder w trybie posuwu i równocześnie usuwaj kolejne fragmenty folii zabezpieczającej. Usunięcie folii zabezpieczającej należy wykonywać ostrożnie. Zbyt wczesne lub zbyt szybkie usunięcie może spowodować naładowanie elektrostatyczne. Może to przyciągnąć kurz i brud, co może powodować częściowe różnice w grubości. Należy upewnić się, że pomiędzy folią a cylindrem nie tworzą się pęcherzyki powietrza. Nasza specjalna struktura mikro-rowkowanej warstwy klejowej pomoże odprowadzić pęcherzyki powietrza na boki, które znikną po kilku obrotach cylindra.

USUWANIE FOLII SAMOPRZYLEPNEJ

Zalecamy usuwanie folii podkładowej, gdy cylinder jest jeszcze ciepły. Należy wybrać jedną z górnych krawędzi i usuwać folię powoli, ciągnąc na płasko, ukośnie do dołu. Pozostałości kleju na cylindrze można usunąć za pomocą środków czyszczących zalecanych przez producentów maszyny i szmatką. Zaschnięte pozostałości należy nasączyć środkiem czyszczącym przez krótki czas. Następnie klej można zmyć nasyconą szmatką.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywanie powinno odbywać się w oryginalnym opakowaniu nie dłużej niż 6 miesięcy w warunkach druku (21°C, 55% wilgotności względnej).

Chroń folię przed działaniem promieni słonecznych. Zalecamy wymianę folii w maszynie po 2-3 miesiącach użytkowania. Po dłuższym okresie użytkowania zwiększa się przyczepność, a usunięcie będzie bardzo trudne.

DANE TECHNICZNE

OPIS PRODUKTU

GRUBOŚĆ NOMINALNA / H 48

0,08; 0,10; 0,12; 0,14; 0,16; 0,18; 0,20; 0,22; 0,24; 0,26 (mm) 0,28; 0,30; 0,32; 0,35 (mm)

Folia poliestrowa jednostronnie przylepna, z silikonowaną folią zabezpieczającą.

GRUBOŚĆ NOMINALNA H 48-RB

0,14; 0,16; 0,18; 0,20; 0,23; 0,25 (mm)

Folia poliestrowa, pokryta powłoką antypoślizgową, jednostronnie przylepna, z silikonowaną folią zabezpieczającą.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Aplikacja kleju	25 - 40 g / m ²
Rodzaj kleju	na bazie wody
Wartość adhezji	5 - 11 N (Finat 1):
Wytrzymałość na zerwanie	> 20h (Finat 8)
Folia zabezpieczająca	50 g / m ² z powłoką silikonową z jednej strony