



Firma Flockenhaus w mieście Fulda prowadzona jest od ponad 145 lat. Niemal wszystkie zakłady produkujące wyroby metrażowe i odzież jeansową stosują z powodzeniem znane i wypróbowane preparaty:

NOPP® FLOCK® FIXON®

FARBY SYGNITOWE *Fixon*®

FARBY SYGNITOWE W TUBACH pozwalają łatwo i praktycznie opisywać tkaniny.



Nasze preparaty posiadają bardzo dobre trwałości, które wahają się nieznacznie na poszczególnych rodzajach włókien. Odporności farb sygnitowych są badane na działanie następujących czynników:

- ługu sodowego 30% w temperaturze wrzenia,
- kwasu siarkowego 20% w temperaturze wrzenia,
- roztworu piorącego, mydła i sody,
- substancji bielących na bazie tlenu i chloru,
- termo stabilizacji,
- prasowania,
- kalandrowania termicznego.



Farby sygnitowe dostępne są w tubach oraz litrowych butelkach, z których napełnia się nią mniejsze pojemniki plastikowe wyposażone w reduktor oraz głowicę piszącą.

Farba FIXON dostępna jest w następujących kolorach: białym, żółtym, pomarańczowym, czerwonym, zielonym, niebieskim, czarnym.

GŁOWICE DO OPISYWANIA TKANIN:

Nr. 0 \varnothing 1,8 mm najcieńsza do bardzo delikatnych tkanin	Nr. 1 \varnothing 2,5 mm bardzo cienka do cienkich tkanin	Nr. 2 \varnothing 3,5 mm cienka do gładkich tkanin średniej grubości	Nr. 3 \varnothing 4,5 mm średnia do tkanin odzieżowych i ciężkich	Nr. 4 \varnothing 6,5 mm gruba do kocy i dywanów

Głowice plastikowe są wygodniejsze w użyciu, nasadka na głowicy zapobiega zasychaniu farby podczas przerw w pisaniu. Głowice można łatwo rozkręcić i myć acetonem.



FIXONI Textile Marker

Mazak do tkanin - pozwala łatwo i praktycznie opisywać tkaniny.

Farba odporna na działanie:

- sody 30% w temperaturze wrzenia,
- kwasu siarkowego 20% w temperaturze wrzenia,
- mydła, proszku,
- wysokich temperatur,

Wygodny w użyciu Marker dostępny z dwoma końcówkami:

- **Fixoni Textile Marker K series** końcówka zakończona metalowa kulka pisze z grubością ok. 1 mm
 - **Fixoni Textile Marker N series** końcówka akrylowa pisze z grubością ok. 3 mm.
- Zapaszowe końcówki znajdują się na spodzie Mazaka.



Sposób zastosowania Mazaka Fixoni Textile Marker:

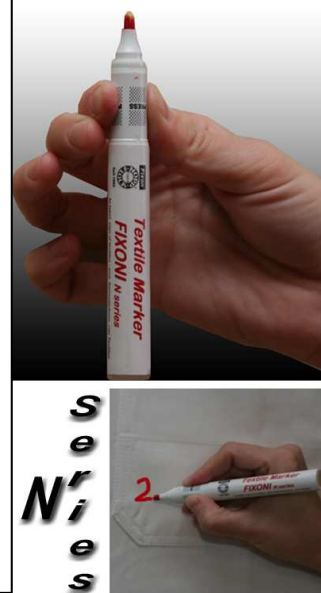
Fixoni Textile Marker K series

1. Pisak zacisnąć w dłoni i wstrząsnąć, dokładnie wymieszać farbę. Zdjąć korek zamykający tak, aby końcówka była zwrócona w górę.
2. Nadmierne ciśnienie powstałe w pisaku może powodować płamienie. Aby temu zapobiec należy przed użyciem pisak lekko ścisnąć w naznaczonym miejscu, trzymając go pionowo końcówką do góry, jednocześnie naciskając kulkę pisząca (najlepiej przez papier lub chusteczkę)
3. Rozpoczynając pisanie należy pisak lekko ścisnąć w naznaczonym miejscu, co spowoduje otwarcie się wentyla i nasączenie końcówki farbą.
4. Farbę nanosić, odpowiednio mocno ściskając pisak w naznaczonym miejscu.



Fixoni Textile Marker N series

1. Pisak zacisnąć w dłoni i wstrząsnąć, dokładnie wymieszać farbę. Zdjąć korek zamykający tak, aby końcówka była zwrócona w górę.
2. Nadmierne ciśnienie powstałe w pisaku może powodować płamienie. Aby temu zapobiec należy przed użyciem pisak lekko ścisnąć w naznaczonym miejscu, trzymając go pionowo końcówką do góry.
3. Rozpoczynając pisanie należy pisak lekko ścisnąć w naznaczonym miejscu, co spowoduje otwarcie się wentyla i nasączenie końcówki farbą.
4. Farbę nanosić, odpowiednio mocno ściskając pisak w naznaczonym miejscu.



Farby i mazaki do retuszu tkanin

Służą do korygowania błędów we wszelkiego rodzaju wyrobach tekstylnych.



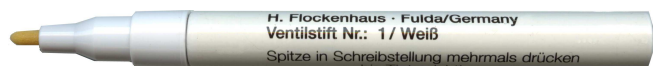
Farby tekstylanowe produkujemy w 150 kolorach według naszej **karty kolorów**. Oprócz nich produkujemy farby tekstylanowe w kolorach tkanin jeansowych - **jeansowa karta kolorów**, a także dopasowujemy odcień farby pod kolor nadesłanej nam przez klienta próbki tkaniny.

Farba tekstylanowa z puszek a 250ml napełniane są mazaki tekstylanowe.



Textilan Pen z cieką lub szeroką końcówką

Przy pomocy farb tekstylanowych można tylko korygować jaśniejsze błędy, nigdy rozjaśniać. Przy pomocy białego mazaka można korygować ciemne, niewielkie plamki na jasnym tle.



NR. 1



NR. K-200 (Nowość - wygodniejszy w użyciu)

Preparaty UV

służą do niewidocznego gołym okiem trwałego znaczenia na tkaninie przy pomocy farby UV.

Farba ta napełniane są mazaki tekstylanowe UV – Textilan Pen z cieką lub szeroką końcówką.

Mazaki można wielokrotnie napełniać.

Zastosowanie:

głównie w przemyśle tekstylnym do znaczenia miejsc widocznych na produkcie, znaczenia punktów montażowych, linii stebnowania.

Oznaczenie preparatem UV widoczne są tylko w świetle ultrafioletowym.



Tkanina podpisana farba UV pod światłem UV



Ta sama tkanina widoczna w świetle dziennym

Farby UV na bazie wodnej

ekologiczny preparat niezawierający rozpuszczalników widoczny w świetle UV, służy do niewidocznego znakowania.

Dostępne w 4 kolorach, jako Mazak oraz w plastikowej butelce z rozpylaczem.

Mazak UV 4886 i UV 4887 można wielokrotnie napełniać. Końcówka mazaka pisze z grubością ok. 2 mm lub mazak cienki 0,5 mm.

Farba do napełniania mazaka dostępna jest w butelce o pojemności 50 ml, 250ml, lub 1 litra oraz w butelce z rozpylaczem:

- Butelka o pojemności 50 ml z atomizerem tworzy bardzo delikatne rozpylenie. Ilość wytłaczanej farby przy naciśnięciu ok. : 0,5 ml +/- 0,05
- Butelka o pojemności 250 ml i 1000 ml. Z rozpylaczem tworzy bardzo delikatne rozpylenie. Ilość wytłaczanej farby przy naciśnięciu ok.: 1,2 ml ± 0,1.



Mazak UV 3633 i 4885



Mazak UV 4886 i 4887



UV Permanent marker

do znaczenia trwałego, na prawie wszystkich materiałach: metal, szkło, plastik, drewno i wiele innych...

Pod wpływem światła UV (366 nm) naniesiony opis świeci wyraźnie kolorem niebieskim, który w świetle dziennym jest niewidzialny.

Uniwersalny preparat, odporny na ścieranie i wodę, wolny od Xylolu, szybko schnący (ok.5 sek)

Dostępny, jako Mazak (UV Marker) oraz w plastikowej butelce z rozpylaczem.

- Mazak można wielokrotnie napełniać. Końcówka mazaka pisze z grubością ok. 2 mm lub mazak cienki ok. 0,5 mm.
- Farba do napełniania mazaka dostępna jest w butelce o pojemności 250 ml lub 1 litra.
- Butelka z atomizerem o pojemności 250ml tworzy bardzo delikatne rozpylenie. Ilość wytłaczanej farby przy naciśnięciu ok. : 1,25 ml +/- 0,05



Zastosowanie:

Przy zastosowaniu UV markera można trwale opisywać wiele powierzchni materiałów.

W zależności od właściwości znakowanej powierzchni jest ona wizualnie dobrze widoczna pod wpływem światła UV i świeci na kolor niebieski.

UV Fluorescent marker

do znaczenia, na prawie wszystkich materiałach: metal, szkło, plastik, drewno i wiele innych...

UV Fluorescent marker pozwala na pisanie widocznym w świetle dziennym oraz świetle UV. Farba szybko schnąca (ok. 5 s.), odporna na działanie wody, nie zawiera Xylolu.

Dostępny:

- Marker z kociówką pisząca 2 mm, 5 mm oraz 10 mm. żółty, pomarańczowy, czerwony, niebieski, zielony
- Butelkach o pojemności 50 ml, 250 ml oraz 1000 ml.
- Butelkach z rozpylaczem 250 ml oraz 1000 ml.



Marker ten nadaje się do specjalnych czujników Lumineszenzsensor, które wykrywają światło UV.

LAMPY UV



UV Lampa

Właściwości:

Zasilanie: 4xAA

Moc lampy: 4 Watt

Wymiary: 160x25x50 mm

Waga: 100 g



UV Lampa sieciowa

Właściwości:

Zasilanie: 220V 50/60 Hz

Moc lampy: 4 Watt

Wymiary: 195x55x65 mm

Waga: 800 g



UV Lampa akumulatorowa

Właściwości:

Zasilanie: 220V 50/60 Hz

Moc lampy: 2x6 Watt

Wymiary: 325x80x125 mm

Waga: 1600 g



UV Lampa ręczna

Właściwości:

Zasilanie: 220V 50/60 Hz

Moc lampy: 8 Watt

Wymiary: 500x45x45 mm

Waga: 260 g

UV Lampa stojąca

Właściwości:

Zasilanie: 220V 50/60 Hz

Moc lampy: 8 Watt

Wymiary: 500x45x45 mm

Waga: 260 g

UV Lampa stojąca z uchwytem

Właściwości:

Zasilanie: 220V 50/60 Hz

Moc lampy: 8 Watt

Wymiary: 500x45x45 mm

Waga: 260 g

UV Lampa diodowa

Właściwości:

Zasilanie: 3x AAA

Moc lampy: 12 LED

Wymiary: 500x45x45 mm

Waga: 100 g

KLEJ DO OCZEK

Klej ten zapobiega rozprzestrzenianiu się zerwanego oczka w wyrobach dzianych.

Jego właściwości pozwalają na poddanie dzianiny dalszym procesom technologicznym.

Sprzedawany jest on w tubach a 100 ml lub w puszkach litrowych.



FARBY DO STEMPLOWANIA TKANIN

Służą do znakowania tkanin i są наносzone przy pomocy stempla odpornego na działanie acetonu.

Farby te posiadają dużą odporność na oddziaływanie procesów technologicznych stosowanych w procesie obróbki tkaniny i działanie wysokiej temperatury.

Oferowane kolory:

- biały,
- żółty,
- pomarańczowy,
- zielony,
- czarny,



Gewebe Stempelfarbe Fabric Stamping Ink

Farby do stempłowania można rozcieńczać specjalnym rozcieńczalnikiem szybko lub wolnoschnącym.

BiKo Label Remover

Proste ściąganie etykiet z papieru dzięki formule BiKo

Zastosowanie:

Produkt przeznaczony jest do prostego i bezpiecznego ściągania papierowych etykiet przy zastosowaniu mazaka lub rozpylacza. Produkt należy równomiernie nanieść na etykietę.

Działanie:

BiKo jest wchłaniany w etykietę i już po krótkim czasie (ok. 1 do 2 min) można w łatwy i bezpieczny sposób usunąć etykietę, nie uszkadzając powierzchni. Także resztki kleju i inne zanieczyszczenia dają się również łatwo usunąć.

Dostępny, jako mazak lub w plastikowej butelce z rozpylaczem.

Mazaki można wielokrotnie napełniać i są dostępne w dwóch wielkościach:

- Grubość pisania 5 mm – zawartość 10 ml
- Grubość pisania 10 mm – zawartość 20 ml



Przed użyciem wszystkich preparatów naszej firmy należy je poddać testom.

Producent:



Flockenhaus GmbH & Co. KG

An der Waides 2 36037 Fulda Germany

Tel +49-661-72881 Fax +49-661-74933

E-mail: office@flockenhaus.de

Web : www.flockenhaus.de

Przedstawicielstwo w Polsce:

Inz.Marek Malecki

ul.Srebrzynska 99/17

904-203 Lodz

Tel.+48-42-633-9172

Fax.+48-42-622-9172

Email: malecki.marek@neostrada.pl

www.malecki.firmanet.pl



PTH MIKRONET spolka z.o.o

ul.Dluga 50

43-300 Bielska Biala

Tel +48-33-8169-060

Fax +48-33-8143-699

E-mail: gwesolowska@unet.com.pl

www.unet.com.pl



Dystrybutor :

Piraf s.c.

Rafal Ferdyn, Piotr Pawlak

ul. Glowackiego 90

42 580 Wojkowice

Tel +48 -32 7695135

Sklep internetowy: www.piraf.pl

