

Systemy válečkového šablonování



Roll-A-Stencil Jr. Roller Applicators – jsou lehké, z vysoce kvalitního hliníku (jako pro letadla) vyrobené válečky s ergonomickým smaltovým úchytem. Tyto válečkové jednotky o průměru 2“ jsou dostupné ve 3 standardních šířkách válečku: 1,5“, 3“ a 6“. Jsou vyrobeny pro ekonomičnost šablonování a mohou být využity jak s porézními tak neporézními válečkovými inkousty. Inkousty jsou aplikovány na válečkovou podložku JR-50, která slouží jako zásobník. Váleček se posunuje přes podložku, kde absorbuje dostatečné množství inkoustu pro mnoho otisků. Je perfektní pro aplikaci na kovové bubny, trubky, ocelové pláty, dopravní klece.



JR-50 Roller Pads – jsou používány jako zásobníky inkoustu pro znovunaplnění aplikátoru Roll-A-Stencil Jr. Tyto 4,5“ x 7“ válečkové podložky se vyznačují smaltovanou ocelovou krabicí s odklápěcím víkem. Jsou určeny pro použití s inkousty pro šablonování, které jsou založeny na alkoholu. Odklápěcí víko je při nepoužívání těsně uzavřeno, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.



Replacement Stencil Rollers – jsou dostupné v standardních a zákaznických velikostech. Standardní velikosti pro jednotky Roll-A-Stencil Jr. mají průměr 2“ a dostupnou délku 1,5“, 3,0 a 6,0“. Tyto válečky jsou vyrobeny z nejkvalitnější neoprenové pěny, jejíž buňky zajišťují stálou hustotu. Tyto válečky kloužou přes šablonu, která rotuje na pevném pouzdru. Nahraditelné válečky se nacházejí v uzavřeném pouzdru s parafinovým lemem, aby se zajistila čerstvost po použití s rychleschnoucími inkousty.



Press Button Fountain Rollers – jsou doporučeny pro vysoce objemové šablonové aplikace. Tyto šablonové válečky mají zásobník inkoustu v držadle, které při stisknutí tlačítka ventilu dodává inkoust do válečku. Plst'ový knot v hlavě válečku roztírá inkoust plně přes povrch pěnového válečku, což má za následek téměř okamžitou reakci, pokud je potřeba více inkoustu. Plnicí víčko se závitem na konci držáku se pro naplnění musí odejmout. Je doporučeno užití s inkoustem Type P pro porézní povrchy. Tyto válečky mohou být použity také s inkoustem Type D Ink pro šablonování neporézních povrchů.



Press Button Fountain Roller Kits – je komplet s jednotkou PBFR-31 a pintou (půllitrem) šablonového inkoustu Black Type P. Stačí přidat šablonu a výrobek je připraven k použití.

UNIVERSAL - INKOUSTY PRO ZNAČENÍ

Universal nabízí různé druhy inkoustů pro specifické užití. Je důležité vědět, že složení inkoustů se dosti liší a ne všechny inkousty mohou být použity u všech výrobků. Prosím, pečlivě si přečtěte tento popis inkoustů a věnujte zvýšenou pozornost doporučenému použití každého inkoustu. Všechny inkousty vyrobené firmou Universal jsou určeny jen pro průmyslové použití.



Universal Type FD Marker Inks – rychleschnoucí inkousty na bázi ropy, které jsou určeny do zvonupapírných per s plst'ovou špičkou. Tyto barevné inkousty obsahují průsvitná barviva, která se nejlépe používají pro značení na materiály se světle zbarveným povrchem. Type FD Inkousty schnou během několika vteřin a jsou použitelné jak pro porézní, tak pro neporézní povrchy.

Černá, červená, zelená a modrá: dostupné v 8 oz., pinty, tupláky a galony



Universal Type P Stencil Inks - jsou pigmentové inkousty na bázi ropy, které jsou určeny pouze pro použití s perou Roll-A-Stencil Jr. a jednotkami Press Button Fountain Roller (jednotka, kde se stiskne tlačítko plnicího pera). Tyto inkousty jsou používány jen na zvrásněné kartony, papír a jiné porézní povrchy. Type P Inkoust nezaschne na kovech, plastech a jiných neporézních materiálech.

Černá: dostupná v pintách, tuplácích a galonech

Červená, zelená a modrá: dostupná pouze v tuplácích a galonech



Universal Type D Stencil Ink – je silně pigmentovaný, neporézní inkoust na alkoholové bázi určený pro použití s perem Roll-A-Stencil Jr. a systémy podložkového šablonování. Tento inkoust je odolný vůči počasí a vyblednutí a schne přibližně 1 minutu při teplotě 75 °F. Určeno obzvláště pro značení na kovy, plasty, sklo a jiné neporézní povrchy. Výborně se hodí pro značení na dřevěné bedny, palety a jiné porézní povrchy, kde je požadována odolnost vůči počasí a vyblednutí. Vhodný pro použití v neporézních kódovačích s výsledným časem schnutí mezi 10 až 15 vteřinami.

Černá: dostupná v 4 oz. kazetové náplně, pintách, tuplácích a galonech

Červená, zelená, modrá, žlutá a bílá: dostupné pouze v 4 oz. kazetových náplních, tuplácích a galonech



Universal Type M Stencil Ink – je silně pigmentovaný, neporézní inkoust na alkoholové bázi určený pro použití s perem Roll-A-Stencil Jr., systémy podložkového šablonování a neporézními kódovači.

Tento inkoust je ve složení podobný inkoustu Type D Stencil Ink, ale schne za polovinu času než Type D. Je doporučen pro aplikace, které vyžadují šablonování ve velmi chladném prostředí, jako jsou zmrzlé plochy nebo venkovní chladné teploty. Tento inkoust není doporučen pro šablonování ve vyšších teplotách, protože mimo pero schne velmi rychle.

Černá: dostupná v 4 oz. kazetové náplně, pintách, tuplácích a galone
Červená, zelená, modrá, žlutá a bílá: dostupné pouze v 4 oz. kazetových náplních, tuplácích a galonech



Universal #1150 Color Inks – jsou vysoce kvalitní kódovací inkousty na bázi glykolu. Jsou vhodné pro použití se sériovými ručními tiskárnami HP-100 a HP-200 a všemi našimi fixně upevněnými kódovači. Jsou určeny pro tisk na zvrásněné kartony, papír a jiné porézní povrchy. #1150 Ink je také doporučen pro užití v našich DS-10 série Micro-Mini Markers (kódovače). Tyto inkousty nikdy nezaschnou na kovech, plastech nebo jiných neporézních materiálech za normální pokojové teploty.

Černá, červená, zelená, modrá a fialová: dostupné v 4 oz. kazetových náplních, pintách, tuplácích a galonech



Universal #100 Coder Inks – jsou extrémně rychleschnoucí kódovací inkousty na bázi alkoholu zejména pro značení na plasty, kovy, sklo, gumu a jiné neporézní povrchy. Tyto inkousty jsou doporučeny pouze pro naše neporézní ruční tiskárny, neporézní fixně upevněné kódovače a DS-10 série Micro-Mini Markers. Při aplikaci s neporézním kódovačem zaschne #100 inkoust přibližně za 2 vteřiny při 75 °F okolní teploty.

Černá: dostupná v 4 oz. kazetové náplně, pintách, tuplácích a galonech

Červená, zelená, modrá, žlutá a bílá: dostupné pouze v 4 oz. kazetových náplních, tuplácích a galonech. Poznámka: žlutá a bílá barva obsahuje pigmenty zajišťující zvýšenou hustotu barvy.



Universal 4 oz. Reservoir Ink Cartridges (kazetové náplně) – jsou speciálně vytvořené kazetové náplně pro použití na našich fixně upevněných kódovačích. Tyto kazetové náplně se vyznačují kuličkovou špičkou pera, která se po upevnění na kódovač pohybuje proti povrchu inkoustového válečku a během kódování na něm zanechá slabý inkoustový film. Tyto patentované, použitelné náplně jsou dostupné s inkoustovou náplní #1150, #100, Type D a Type M. Mohou být objednány také prázdné pro naplnění speciálním inkoustem, jehož složení je určeno zákazníkem.