

Pomocné přípravky slouží při přípravě barvy k tisku.
Jejich pomocí je mnohdy dosaženo lepších výsledků při tisku.

M 92 - prostředek pro zlepšení rozlivu

Tento výrobek se dá použít vždy, když barva vykazuje při tisku špatný rozliv způsobený špatným ředěním, teplotou nebo vlhkostí vzduchu. Tento jev je nazýván „pomorančový efekt„. Přípravek M92 přidávejte v poměru 0,5 - 1%, ne více. Obsahuje totiž silikony, které mohou způsobit problémy s adhezí.

M 93 - odpěňovač

Často je nazýván též ANTISILIKON. Používá se při problémech s výskytem pěny v barvě, nebo je-li v barvě absorbován vzduch při rozředování před tiskem, což se projeví výskytem kráterů či špiček. Přidává se v množství 1-3%.

AV2,AV4 - zpomalovací ředidla

Jde o směsi uhlovodíků s vysokým bodem varu určené pro speciální využití jako zpomalovací ředidla pro sítotiskové barvy. Při přípravě barvy k tisku požadujeme, aby barva na síť nezasychala (nezacpávala síť) a zároveň aby po tisku rychle schla. Zpomalovací ředidla AV2 a AV4 lišící se pouze rychlostí schnutí, jsou univerzální a velmi vhodná pro tento účel. Jejich použití je jednoduché, mají mírný zápach a dobře se rozpouštějí.

Zpomalovací pasta

Pasta se vyrábí v gelové formě, její přidání do barvy nezmění viskozitu barvy. Dá se použít do všech barev v množství 5-10%.

Detergent

Tento čisticí přípravek slouží k čištění rámu po tisku. Je to velmi agresivní uhlovodík, odstraňující jinak obtížně odstranitelné tiskové barvy. Neobsahuje aromatická rozpouštědla.

DACS - čisticí roztok (ekv. URS)

Používá se pro běžné čištění šablon. Je jemného zápachu a neobsahuje aromatická rozpouštědla (benzen, toluen, xylen). Používá se i v mycích zařízeních s recyklací.

R.C.P. detergent

Čisticí roztok R.C.P. slouží nejen k čištění šablon, ale též nástrojů a rovněž jim lze odstranit chybné tisky. Jeho základní charakteristikou je netoxičnost a malá agresivita vůči plastovým materiálům.

Normální a koncentrovaný odvrstvovač

Tento výrobek v podobě prášku nebo gelu se musí použít při odvrstvování světlocitlivé vrstvy emulze ze šablony. Je to oxidační činidlo pro pryskyřice obsažené v emulzi a funguje pouze tehdy, je-li odvrstvovaná šablona perfektně čistá. Navlhčete šablonu houbičkou namočenou v roztoku odvrstvovače a nechte působit 5 minut nebo déle podle typu emulze či polymerace a potom omyjte proudem vody. Odvrstvovač ve formě gelu se nanáší špachtlí a nechá se působit 10 - 15 minut. Pak se šablona opláchne tlakovou vodou.

Vykrývací přípravky

Polotekutý přípravek sloužící k vykrývání otvorů a ploch po vyvolání šablony.

Otvírač síta ve spreji

Je tvořen směsí uhlovodíků s vysokým bodem varu a vynikající rozpouštěcí schopností. Je dodáván ve spreji, aby dobře sloužil tiskaři při otevirání síta (zprůchodnění míst, kde barva v síti zaschla). Vykazuje jemný zápach a lze jej použít i k čištění šablon.

Lepidlo ve spreji

Je to syntetické lepidlo ve formě aerosolu sloužící k fixaci potiskovaného materiálu (plasty, polystyrén, lepenka, textil a.p.)

Aplikace: před použitím zatřepat. Lepený povrch musí být čistý.

Nanáší se ze vzdálenosti cca 20 - 30 cm. Sprej držte ve svislé poloze.

S-antistatik

Problémy s elektrostatickým nábojem se často vyskytují při potisku plastických hmot hlavně tehdy, je-li nízká vlhkost vzduchu, přičemž náboj může být jak pozitivní, tak negativní.

K odstranění náboje byl vyvinut tento produkt. Přidává se do barvy v poměru 1 - 5 %.

MESH PREP

Výrobek na čištění a zvlhčování všech typů síťovin. Tkanina se namočí ve 40 °C teplé vodě.

Nanese se MESH PREP z obou stran čistým kartáčkem. Nechá se působit 1-2 minuty. Pak se obě strany omyjí teplou vodou.