

## Cleanmatic MF 12-2

### Vodou redukovatelný čisticí koncentrát sít, biologicky rozložitelný

**Cleanmatic MF 12-2** je čisticí koncentrát na síta, který se používá zředěný vodou a je zvláště vhodný pro čištění plastisolových a UV barev. Byl vyvinut speciálně pro použití v automatických mycích jednotkách a produkuje málo pěny.

#### APLIKACE

Naplňte **Cleanmatic MF 12-2** do automatické mycí jednotky a promíchejte s vodou. Přidejte čerstvý **Cleanmatic MF 12-2** k vyrovnání ztrát způsobených vypařováním. Také je nutné zkontrolovat stupeň znečištění čisticí lázně. Parametry pro dobré výsledky čištění mohou být v případě potřeby naprogramovány do mycí jednotky našim technickým personálem. Řiďte se pokyny výrobce stroje.

Příklad ředění pro čištění UV nebo plastisolových inkoustů:

5 litrů **Cleanmatic MF 12-2**

15-20 litrů vody

Při čištění inkoustů na bázi rozpouštědla se **Cleanmatic MF 12-2** ředí cca. 1: 1 s vodou.

Nějaký čas po smíchání s vodou se vyvíjí separace, která má být homogenizována v zásobní nádrži mícháním nebo čerpáním.

**Upozornění:** Při práci s takzvanými permanentními šablonami doporučujeme používat emulze odolné vůči rozpouštědlům a vodě. Požádejte naše techniky o radu.

V praxi se používá mnoho různých typů barev, ale ne všechny byly námi vyzkoušeny. Proto prosím přijměte naši nabídku a vyzkoušejte vhodnost našeho produktu pro vaši konkrétní aplikaci vyžádáním vzorků.

---

<b>BARVA</b>	nažloutlá
<b>HUSTOTA</b>	cca. 1,075 g/cm <sup>3</sup>
<b>BOD VZPLANUTÍ</b>	cca. +94°C (Žádný bod vzplanutí po zředění vodou)
<b>ZDRAVOTNÍ RIZIKA / OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b>	Při práci s <b>Cleanmatic MF 12-2</b> doporučujeme nosit vhodné ochranné rukavice a brýle.  Dodržujte prosím informace uvedené v bezpečnostním listu.
<b>LIKVIDACE</b>	Použitý roztok a pěna vytvořená inkoustem a fotoemulzí musejí být řádně zlikvidovány. Roztok, který byl znečištěn inkousty, by neměl být vypuštěn do kanalizace bez předchozího ošetření.

---

Tento datový list slouží pouze pro informaci. Nelze z toho odvodit právně závaznou záruku vhodnosti produktu pro konkrétní účel a nenese žádnou odpovědnost za případné škody, které mohou nastat. Naše výrobky podléhají neustálé kontrole produkce a kvality a opouštějí naši společnost v perfektním stavu.

Tento produkt je určen výhradně pro průmyslové aplikace a ne pro použití konečným spotřebitelem. Doporučujeme našim zákazníkům, aby vždy sami testovali produkt, protože pouze tímto způsobem - i po výrobě - lze ověřit, zda se nevyskytují určité látky, a vhodnost pro určitý účel. Uživatel musí vyzkoušet, zda je produkt vhodný pro zamýšlenou aplikaci. Vyhrazujeme si právo na změnu specifikací produktu. Zkoušky, které nejsou součástí výše uvedených specifikací produktu, nebyly provedeny.

Všechny informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt získaný od Kissel + Wolf GmbH. Odpovídá našemu současnému stavu znalostí, ale nejsou potvrzením konkrétní aplikace a nejsou automaticky doplňovány. Veškeré informace jsou platné nejvýše 12 měsíců (přílohy mohou být poskytovány s vlastním datem) nebo do doby, než budou v tomto časovém období provedeny právní změny. Příjemce našeho produktu je výhradně odpovědný za dodržování případných vlastnických práv, jakož i existujících zákonů a předpisů. Je třeba dodržovat vlastnická práva třetích osob. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

## SKLADOVÁNÍ

2 roky (při 20–25°C, v původním obalu).

Při skladování při teplotách pod 10 ° C se pevné látky mohou oddělit. Normální konzistence lze dosáhnout zahřátím na pokojovou teplotu a/nebo mícháním.

### **Pokud jde o aplikaci All-in-One, dodržujte následující:**

Konzentráty na odvrstvování sít obsahují silné oxidátory, které mohou intenzivně reagovat s organickými látkami nebo rozpouštědly až do samovznícení. Při zahuštění **nesmí** být smíchány s organickými rozpouštědly.

Při použití tak zvaných čisticích roztoků All-in-One se mísí voda, organická rozpouštědla s bodem vzplanutí nad 55 ° C a koncentráty na odvrstvování sít - čímž se redukuje. Do jaké míry existuje riziko?

- 1) Čisticí roztoky typu all-in-one obvykle obsahují alespoň 50% vody.
- 2) 5% z 1:20 koncentráty na odvrstvování sít nebo 1,2% z 1:80 koncentráty na odvrstvování jsou přidávány.
- 3) Obsah organických rozpouštědel přidáním čisticího prostředku je maximálně 50%.

Proto je obsah oxidačního činidla v kompletních roztocích maximálně 1%, obsah vody nejméně 50% a obsah rozpouštědla s bodem vzplanutí nad 55 ° C maximálně 50%.

Za předpokladu, že technické požadavky splňují, lze bezpečně předpokládat, že při smíchání koncentráty na dekontaminaci sít s organickými rozpouštědly nehrozí žádné zvýšené riziko, protože je přítomno nejméně 50% vody smíchané s maximálně 1% oxidačního činidla, proto je samovznícení zabráněno i při postřiku. Totéž platí pro odvrstvovací roztoky ve stroji s obvody, kde jsou organická rozpouštědla unášena během procesu čištění.

Upozornění: Během čištění šablony může být lepidlo na rám znečištěno zbytky rozpouštědel. Požádejte společnost KIWO, aby doporučila vhodné lepidlo.

### **V každém případě dodržujte následující bezpečnostní pravidla, abyste zajistili bezpečné používání a vyhnuli se rozšířeným rizikům:**

- 1) Nemíchejte koncentrát na odvrstvování sít v **koncentrované formě** s organickými rozpouštědly. Při přípravě roztoku nejprve naplňte vodu, poté přidejte odvrstvovací sít a roztok rozpouštědla mícháním.
- 2) Účinně se vyhněte tomu, aby odvrstvovač na síta a rozpouštědla vyschly v koncentrované formě a ve velké kvantitě v jednotce na mytí sít, protože to vede ke koncentraci oxidantů, a tím se zvyšuje riziko nebezpečí. Účinnými opatřeními je kontinuální oplachování směsí - čištění/voda/odvrstvovač s vysokým tlakem a snížení strhávání.