

## BINDER® MAP-L SZTIROL-AKRILÁT DISZPERZIÓ

### TERMÉK LEÍRÁSA

A BINDER® MAP-L reaktív csoportokat tartalmazó akrilsav észter alapú, alacsony viszkozitású vizes műanyag diszperzió. Funkciós csoportjai révén ön- és koreaktív tulajdonságú. Emulgeátorként anionos és nem ionos tenzideket tartalmaz.

Vízzel korlátlanul hígítható.

### KISZERELÉS

- 20 kg-os műanyag kanna
- 60 kg-os műanyag hordó
- 120 kg-os műanyag hordó
- 1000 l-es PE konténer

A végtermék és a gyártási folyamat idejére történő konzerválás a Vevő feladata. A termék, bontatlan csomagolásnak megfelelő edénykonzerváló szert tartalmaz.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A BINDER® MAP-L textilipari nyomó rendszerek készítésére alkalmas diszperzió.

#### Pigment nyomás:

A BINDER® MAP-L egyaránt alkalmas a hengernyomós és filmnyomós technológiák során pamut, regenerált cellulóz-, szintetikus- és kevert szálak nyomásánál. A nyomópépek készítésénél jól kombinálható butadiénes diszperziókkal. Sűrítőként a hagyományos benzinbázisú, emulziós sűrítők mellett jól alkalmazhatók a korszerűbb szintetikus, úgynevezett benzinmentes sűrítők.

IRÁNYRECEPTEK \*\*\* IRÁNYRECEPTEK \*\*\* IRÁNYRECEPTEK

1. Emulziós sűrítővel:		3. Transzparens bázispaszta:	
200 tr	BINDER MAP-L	3 tr	Amóniumhidroxid - pH 8,5 beállítás
100 tr	pigment paszta(pl. Minerprint)	15 tr	Tubassist SOFT 708 - lágyító
680 tr	emulziós sűrítő	5 tr	Entschaumer MI - habzásgátló
20 tr	Katalizátor (borkősav, ammónium-nitrát, vagy ammóniumrodanid)	170 tr	BINDER® MAP-L
		5-10 tr	Tubigat R130 - emulgátor
		15 tr	Harnstoff - nedvesítő
		7-15 tr	Tubivis DRL 170 - sűrítő
		5-10 tr	Tubassist FIX 102 - fixátor
		750 tr	Víz
2. Szintetikus sűrítővel:			
200 tr	BINDER MAP-L		
50 tr	Acramin BA		
100 tr	pigment paszta(pl. Minerprint)		
100 tr	benzinmentes sűrítő		

Szárítás után 140-160 °C-on 3-5 percig hőkezelní kell.

### Műszőrmék hátkikészítése:

A BINDER® MAP-L kiválóan alkalmas műszőrmék normál vagy habos hátkenésére. Megakadályozza a flórki hullást és a stabil szerkezet mellett lágy fogást, valamint mosás- és vegyszerállóságot biztosít.

IRÁNYRECEPTEK \*\*\* IRÁNYRECEPTEK \*\*\* IRÁNYRECEPTEK

1. Normál hátkenés:		2. Habos hátkenés:	
60 tr	BINDER MAP-L	35 tr	BINDER MAP-L
140 tr	víz	64 tr	víz
5 tr	sűrítő (szintetikus)	0,3 tr	habosító anyag (pl. Evatriol)

A kenőpépet kenő henger segítségével vizik fel a műszőrmé hátoldalára, majd szárítják és 3-5 percig 140-160 °C-on hőkezelik.

### Ruházati kelmék kikészítése:

A BINDER® MAP-L-lel egyes szabadidő és sportruházati textíliák egyoldali kenéses kikészítéssel mérsékelten vízállóvá tehetők, egyidejűleg a kikészítés a kelmének kellemes, lágy fogást biztosít.

IRÁNYRECEPTEK \*\*\* IRÁNYRECEPTEK \*\*\* IRÁNYRECEPTEK

560-730 tr BINDER MAP-L

400-200 tr szilikon vagy poliuretán diszperzió (pl. Impranil DLN v. Hansacoat S)

10 tr habzástgátló (pl. BYK 033)

30-60 tr szintetikus sűrítő (pl. Verdicker „A” v. Appretan N 9110)

A kenés késes, hengeres vagy rotációs kenőgéppel történik, 10-50 g/m<sup>2</sup> szárazanyag felvitelével. Szárítás után 3-5 perces hőkezelés szükséges 140-160 °C-on.

**Nem szőtt textíliák impregnálása:**

A BINDER® MAP-L kötőanyagok előnyösen alkalmazhatók különböző természetes és szintetikus fliszek gyártásánál. Az impregnálásos módszer mellett jól használható a habréteg felhordás is.

IRÁNYRECEPTEK \*\*\* IRÁNYRECEPTEK \*\*\* IRÁNYRECEPTEK

40 tr BINDER MAP-L

6 tr Amin típusú térhálósító (pl. Melaform)

4 tr 10 %-os ammónium-klorid

0,1 tr nedvesítőszer

0,1 tr habzástgátló (pl. BYK 033)

Habréteg felhordás esetében a műszörme hátkenésénél alkalmazott recepturát ajánljuk.

Mindkét technológiánál szárítás után 3-5 perces 140-160 °C-on történő hőkezelés szükséges.

## JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

A BINDER® MAP-L diszperzióból a víz elpárologtatása után átlátszó, kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkező film képződik. 140 °C-on történő 5 perces hőkezeléssel a reaktív csoportok révén térhálós szerkezet alakul ki, mely optimális mosás és vegyszerállóságot biztosít.

## TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Tárolás: +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten, zárt edényzetben tárolható.

Garanciális idő: az előírásnak megfelelő tárolás esetén 12 hónap.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

DISZPERZIÓ \*\*\* DISZPERZIÓ \*\*\* DISZPERZIÓ

Műszaki adatok	
Külső megjelenés	fehér folyadék
Minimális filmképzési hőmérséklet (MFT)	0 °C
Szárazanyag tartalom	40±1 %
pH	4 - 6
Sűrűség	1,02-1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viszkozitás (Brookfield 20 °C 2/50)	max. 100 mPas

FILM \*\*\* FILM \*\*\* FILM

Műszaki adatok	
Vízfelvétel 5 óra után	max. 5 %
Vízfelvétel 24 óra után	max. 10 %
Szakítószilárdság	1,9 ± 0,3 MPa
Szakadási nyúlás	500 ± 50 %

Amennyiben további felvilágosításra, műszaki információkra van szüksége, keresse szakembereinket a fenti elérhetőségeken.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A BINDER® MAP-L előírás szerinti felhasználása és az alapvető higiéniai szabályok betartása mellett egészségkárosító hatása nincs. A hatályos vonatkozó rendelet szerint veszélyesként nem besorolt termék.

További részletes információk a Biztonsági adatlapon olvashatók.

*A közölt információk legjobb tudásunkon, szakmai tapasztalatainkon alapulnak. Tekintettel arra, hogy a helyi körülményekre, a termékünkön kívül alkalmazott egyéb anyagokra ráhatásunk nincs, illetve ezek a körülmények és anyagok rendkívül változatosak lehetnek, előzetes próbák elvégzésével, feltétlenül ellenőrizze az alkalmazhatóságot a helyi viszonyok közt, győződjék meg a termék megfelelőségéről az alkalmazni kívánt technológiához, eljáráshoz. Az ismertető tartalmára vonatkozóan jogi felelősségvállalásra irányuló igényt elfogadni nem tudunk (ezalól kivételt képez a gyártó súlyos hanyagságára visszavezethető hiba). Jelen ismertető hatálytalanít minden korábban kiadott változatot.*