



Chimica**Lombarda**srl

## LC CDI 50%

**Natura chimica:** Agente reticolante a base di Poli-carbodiimide modificata.

**Principali applicazioni:** LC CDI 50% è un reticolante a base di poli-carbodiimide modificata. E' particolarmente reattivo con dispersioni poliuretaniche. Può essere aggiunto direttamente nelle soluzioni senza pre-diluizione e grazie alla sua stabilità in soluzione acquosa può inoltre essere vantaggiosamente impiegato per la preparazione di miscele auto-reticolanti pronte all'uso.

Test preliminare deve essere effettuato per determinare il dosaggio opportuno.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	GIALLINO	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LEGG. VISCOSO	CHL 003
RESIDUO SECCO 60' 120°C	%	48 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda<sup>srl</sup>

## LC CDI 50%

**Chemical nature:** Reticulant agent based on a modified Poly-carbodiimide.

**Main applications:** LC CDI 50% is a reticulant agent on a modified poly-carbodiimide. Its particularly reactive with polyurethanic dispersions. It can be directly added to solutions without dissolution and thank to its stability in water solutions it can be used to prepare ready-to use crosslinkable compound.

A preliminary test has to be done to determine the right quantity.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
APPEARANCE	VIS	YELLOWISH	CHL 003
PHYSICAL STATE	VIS	SLIGHTLY VISCOUS	CHL 003
SOLID CONTENT 60' 120°C	%	48 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC RET 30

**Natura chimica:** Agente reticolante polimerico di natura alifatica, VOC-free, in dispersione acquosa. Viene utilizzato come agente di reticolazione per dispersioni polimeriche (poliuretaniche ed acriliche) contenenti gruppi carbossilici.

**Principali applicazioni:** LC RET 30 è un agente di reticolazione per dispersioni, emulsioni e soluzioni polimeriche acquose, contenenti gruppi carbossilici. Il dosaggio consigliato per LC RET 30 va dal 5 al 10 % del peso della dispersione polimerica, acrilica o poliuretanica. Test preliminare deve essere effettuato per determinare il dosaggio opportuno.

I principali benefici derivanti dalla reticolazione con LC RET 30 sono:

- Aumento delle resistenze chimiche e all'acqua, resistenze fisiche (in particolare l'abrasione, la resistenza al graffio e l'adesione su diversi supporti);
- Ottima compatibilità con dispersioni polimeriche anioniche, senza riduzione del gloss;
- Elevato pot-life della miscela;
- Non ingiallimento del rivestimento;
- Nessuno sviluppo di gas durante la reticolazione;
- Bassa temperatura di reticolazione.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	TRASLUCIDO GIALLINO	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUIDO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 105°C	%	30 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	7,5 +/- 1	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



Chimica**Lombarda**srl

## LC RET 30

**Chemical nature:** Polymeric reticulant agent in water dispersion, aliphatic nature, VOC-free. It suitably works for polymeric dispersion (polyurethane and acrylic) with carboxylic groups.

**Main applications:** LC RET 30 is a reticulant agent for dispersions, emulsions and water-base polymeric solutions. The suggested quantity of use is between 5-10 % of the weight of the polymeric, acrylic or polyurethane dispersion. A preliminary test has to be done to determine the right quantity.

The main benefits from a cross-linking with LC RET 30:

- Better chemical resistance and resistance to water, physical resistance (especially to abrasion, to scratching and adhesion on different supports);
- Good compatibility with anionic polymeric dispersions, without reducing the gloss;
- Long pot-life of the mixture;
- Not turning to yellow of the upholstery;
- Not development of gas during the cross-linking;
- Low temperature crosslinking .

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
ASPETTO	VIS	TRANSLUCENT YELLOWISH	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUID	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 105°C	%	30 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	7,5 +/- 1	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC CDI

**Natura chimica:** Carbodiimide polimerica alifatica, solvent-free e APEO-free, modificata idroflicamente.

**Principali applicazioni:** LC CDI è un agente di reticolazione per dispersioni e/o emulsioni polimeriche acquose, contenenti gruppi carbossilici. Si raccomanda di pre-disperdere in acqua fino ad un contenuto in solidi del 40%.

Il dosaggio consigliato per LC CDI va da 2.0 a 10.0 parti peso (di una pre-disperzione al 40% in acqua) su 100 parti di dispersione polimerica acrilica o poliuretanic.

Test preliminare deve essere effettuato al fine di determinare il dosaggio opportuno.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	GIALLINO	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LEGG. VISCOSO	CHL 003
RESIDUO SECCO 60' 120°C	%	> 98	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda srl

## LC CDI

**Chemical nature:** Carbodiimide polymeric aliphatic, solvent-free e APEO-free, hydrophilic modified.

**Main applications:** LC CDI is a reticulant agent for polymeric water dispersion and/or emulsion, with carboxylic groups. It is suggested to pre-disperse in water to obtain a 40% solid content.

The suggested dosage for LC CDI is between 2.0 to 10.00 parts (of a 40% pre-dispersion in water) of 100 parts of acrylic or polyurethane polymeric dispersion.

Preliminary test has to be done to determinate the right dosage.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
APPEARANCE	VIS	YELLOWISH	CHL 003
PHYSICAL STATE	VIS	SLIGHTLY VISCOUS	CHL 003
SOLID CONTENT 60' 120°C	%	> 98	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 63/1

**Natura chimica:** Poliaziridina agente reticolante.

**Principali applicazioni:** LC 63/1 è un reticolante organico con ottime reattività nei confronti di polimeri in emulsione come resine acriliche, butadieniche e poliuretatiche. Può essere aggiunto direttamente alle miscele di utilizzo in ragione di un 3-6% sul contenuto solido dei polimeri.

Le operazioni di stiratura o di pressatura intermedie devono essere attentamente controllate per evitare problemi di adesione. Il prodotto ha pot-life di 12 ore, pertanto si consiglia il reintegro del dosaggio qualora le miscele venissero utilizzate oltre le 12 ore dalla preparazione.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	TRASPARENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LEGG. VISCOSO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 100°C	%	70 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	10 +/- 1	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda<sub>srl</sub>

## LC 63/1

**Chemical nature:** Polyaziridine cross-linker.

**Main applications:** LC 63/1 is an organic cross-linker with excellent features for all polymers emulsions, such as acrylic, polyurethane and buthadienic resins. It can be directly added to polymers blending from 3 to 6% on dry polymer weight. Particular attention should be put during embossing and plating, in order to avoid adhesion problems. It has 12 hours pot-life, so further dosage is needed when mixtures stand longer than 12 hours.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
APPEARANCE	VIS	CLEAR	CHL 003
PHYSICAL STATE	VIS	SLIGHTLY VISCOUS	CHL 003
SOLID CONTENT 30' 100°C	%	70 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	10 +/- 1	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 63/2

**Natura chimica:** Poliaziridina agente reticolante.

**Principali applicazioni:** LC 63/2 è un reticolante organico con ottime reattività nei confronti di polimeri in emulsione come resine acriliche, butadieniche e poliuretaniche. Può essere aggiunto direttamente alle miscele di utilizzo in ragione di un 3-6% sul contenuto solido dei polimeri.

Le operazioni di stiratura o di pressatura intermedie devono essere attentamente controllate per evitare problemi di adesione. Il prodotto ha pot-life di 12 ore, pertanto si consiglia il reintegro del dosaggio qualora le miscele venissero utilizzate oltre le 12 ore dalla preparazione.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	TRASPARENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LEGG. VISCOSO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 100°C	%	60 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	10 +/-1	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda<sup>srl</sup>

## LC 63/2

**Chemical nature:** Polyaziridine cross-linker.

**Main applications:** LC 63/2 is an organic cross-linker with excellent features for all polymers emulsions, such as acrylic, polyurethane and butadienic resins. It can be directly added to polymers blend from 3 to 6% on dry polymer weight. Particular attention should be put during embossing and plating, in order to avoid adhesion problems. It has 12 hours pot-life, so further dosage is needed when mixtures stand longer than 12 hours.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
APPEARANCE	VIS	CLEAR	CHL 003
PHYSICAL STATE	VIS	SLIGHTLY VISCOUS	CHL 003
SOLID CONTENT 30' 100°C	%	60 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	10 +/-1	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 65

**Natura chimica:** Poliaziridina agente reticolante.

**Principali applicazioni:** LC 65 è un reticolante organico con ottime reattività nei confronti di polimeri in emulsione come resine acriliche, butadieniche e poliuretatiche. Può essere aggiunto direttamente alle miscele di utilizzo in ragione di un 3-6% sul contenuto solido dei polimeri.

Le operazioni di stiratura o di pressatura intermedie devono essere attentamente controllate per evitare problemi di adesione. Il prodotto ha pot-life di 12 ore, pertanto si consiglia il reintegro del dosaggio qualora le miscele venissero utilizzate oltre le 12 ore dalla preparazione.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	TRASPARENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LEGG. VISCOSO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 100°C	%	98 +/-2	CHL 002
PH	+/-	10 +/-2	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda<sup>srl</sup>

## LC 65

**Chemical nature:** Polyaziridine cross-linker.

**Main applications:** LC 65 is an organic cross-linker with excellent features for all polymers emulsions, such as acrylic, polyurethane and butadienic resins. It can be directly added to polymers blend from 3 to 6% on dry polymer weight. Particular attention should be put during embossing and plating, in order to avoid adhesion problems. It has 12 hours pot-life, so further dosage is needed when mixtures stand longer than 12 hours.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
APPEARANCE	VIS	CLEAR	CHL 003
PHYSICAL STATE	VIS	SLIGHTLY VISCOUS	CHL 003
SOLID CONTENT 30' 100°C	%	98 +/-2	CHL 002
PH	+/-	10 +/-2	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 65/2

**Natura chimica:** Poliaziridina agente reticolante.

**Principali applicazioni:** LC 65/2 è un reticolante organico con ottime reattività nei confronti di polimeri in emulsione come resine acriliche, butadieniche e poliuretaniche. Può essere aggiunto direttamente alle miscele di utilizzo in ragione di un 3-6% sul contenuto solido dei polimeri.

Le operazioni di stiratura o di pressatura intermedie devono essere attentamente controllate per evitare problemi di adesione. Il prodotto ha pot-life di 12 ore, pertanto si consiglia il reintegro del dosaggio qualora le miscele venissero utilizzate oltre le 12 ore dalla preparazione.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	TRASPARENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LEGG. VISCOSO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 100°C	%	80 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda srl

## LC 65/2

**Chemical nature:** Polyaziridine cross-linker.

**Main applications:** LC 65/2 is an organic cross-linker with excellent features for all polymers emulsions, such as acrylic, polyurethane and buthadienic resins. It can be directly added to polymers blend from 3 to 6% on dry polymer weight. Particular attention should be put during embossing and plating, in order to avoid adhesion problems. It has 12 hours pot-life, so further dosage is needed when mixtures stand longer than 12 hours.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
APPEARANCE	VIS	CLEAR	CHL 003
PHYSICAL STATE	VIS	SLIGHTLY VISCOUS	CHL 003
SOLID CONTENT 30' 150°C	%	80 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 60

**Natura chimica:** Poliaziridina agente reticolante.

**Principali applicazioni:** LC 60 è un reticolante organico con ottime reattività nei confronti di polimeri in emulsione come resine acriliche, butadieniche e poliuretatiche. Può essere aggiunto direttamente alle miscele di utilizzo in ragione di un 3-6% sul contenuto solido dei polimeri.

Le operazioni di stiratura o di pressatura intermedie devono essere attentamente controllate per evitare problemi di adesione. Il prodotto ha pot-life di 12 ore, pertanto si consiglia il reintegro del dosaggio qualora le miscele venissero utilizzate oltre le 12 ore dalla preparazione.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	LIMPIDO	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUIDO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 150°C	%	> 99	CHL 002
PH	+/-	10 +/- 1	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 60

**Chemical nature:** Polyaziridine cross-linker.

**Main applications:** LC 60 is an organic cross-linker with excellent features for all polymers emulsions, such as acrylic, polyurethane and buthadienic resins. It can be directly added to polymers blend from 3 to 6% on dry polymer weight. Particular attention should be put during embossing and plating, in order to avoid adhesion problems. It has 12 hours pot-life, so further dosage is needed when mixtures stand longer than 12 hours.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
APPEARANCE	VIS	CLEAR	CHL 003
PHYSICAL STATE	VIS	LIQUID	CHL 003
SOLID CONTENT 30' 150°C	%	> 99	CHL 002
PH	+/-	10 +/- 1	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 189/100

**Natura chimica:** Poliisocianato alifatico idrofilo.

**Principali applicazioni:** LC 189/100 è un reticolante a base di poliisocianato, particolarmente usato nelle rifiniture di arredamento e carrozzeria. E' particolarmente attivo con copolimeri acrilici e dispersioni poliuretaniche. Può essere aggiunto direttamente nelle soluzioni senza pre-diluizione in una percentuale del 5 % c.a., con un pot-life della miscela di 4-8 ore.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	INCOLORE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	VISCOSO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 150°C	%	98 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda<sup>srl</sup>

## LC 189/100

**Chemical nature:** Polyisocyanate cross-linker.

**Main applications:** LC 189/100 is poly-isocyanate based cross-linking agent, particularly suitable for the finishing of furniture and car upholstery articles. It is particularly active towards acrylic and polyurethanic dispersions. It can be directly added to resins solutions without pre-diluting percentage in a of the 5% on dry polymer wright, but the pot-life of the resulting blends is 4 to 8 hours.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
APPEARANCE	VIS	CLEAR	CHL 003
PHYSICAL STATE	VIS	VISCOUS LIQUID	CHL 003
SOLID CONTENT 30' 150°C	%	98 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 190

**Natura chimica:** Poliisocianato alifatico idrofilo, solvent-free.

**Principali applicazioni:** LC 190 è particolarmente indicato per la reticolazione di dispersioni ed emulsioni polimeriche, in particolare acriliche, acriliche ossidrilate e poliuretatiche e viene utilizzato nei casi in cui vengono richieste resistenze chimiche eccellenti ed ottime adesioni. Viene utilizzato come agente di reticolazione per migliorare le resistenze chimico-fisiche; la sua quantità di impiego può variare dal 5% al 10% e dovrà essere stimata previa valutazione preliminare.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	TRASPARENTE GIALLINO	CHL 003
STATO FISICO	VIS	VISCOSO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 150°C	%	98 +/-2	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 190

**Natura chimica:** Polyisocyanate cross-linker, aliphatic, solvent-free.

**Principali applicazioni:** LC 190 is poly-isocyanate based cross-linking agent, particularly suitable for polymeric dispersion and emulsion, especially active towards acrylic and polyurethane when it is required excellent chemical strength and good cohesion. It works as a cross-linker agent and it can be directly added to resins solutions with a quantity range between 5-10 %.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
ASPETTO	VIS	CLEAR YELLOWISH	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUID	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 150°C	%	98 +/-2	CHL 002
PH	+/-	/	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 393

**Natura chimica:** Dispersione acquosa di agente reticolante.

**Principali applicazioni:** LC 393 è una dispersione acquosa di un agente reticolante per polimeri in emulsione, da utilizzare sia nelle formulazioni di fondo che nei top coats. Il dosaggio varia in base al tipo di utilizzo, ma comunque nel range di 3 – 5 % sul totale della soluzione. Permette di ottenere buoni risultati in termini di sfregamenti a secco/umido, di resistenza alla bottalatura ed al rigonfiamento sia in acqua che in solvente.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	LATTESCENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUIDO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 150°C	%	25 - 28	CHL 002
PH	+/-	10 +/- 1	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda<sup>srl</sup>

## LC 393

**Natura chimica:** Water dispersion of cross-linking agent.

**Principali applicazioni:** LC 393 is a water dispersion of cross-linking agent for polymeric emulsions, suitable either for bottom or top coats formulations. Dosage depends on the kind of use, but usually ranges from 3 to 5% of the total weight of solutions. It allows to obtain good results in terms of dry/wet rubbing resistance, good milling features and low swelling either with water and solvents.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
ASPETTO	VIS	MILKY	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUID	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 150°C	%	25 - 28	CHL 002
PH	+/-	10 +/- 1	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## LC 393/1

**Natura chimica:** Dispersione acquosa di agente reticolante.

**Principali applicazioni:** LC 393/1 è una dispersione acquosa di un agente reticolante per polimeri in emulsione, da utilizzare sia nelle formulazioni di fondo che nei top coats. Il dosaggio varia in base al tipo di utilizzo, ma comunque nel range di 3 – 5 % sul totale della soluzione. Permette di ottenere buoni risultati in termini di sfregamenti a secco/umido, di resistenza alla bottalatura ed al rigonfiamento sia in acqua che in solvente.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	LATTESCENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUIDO	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 150°C	%	27,5 +/- 1	CHL 002
PH	+/-	10 +/- 1	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda<sup>srl</sup>

## LC 393/1

**Natura chimica:** Water dispersion of cross-linking agent.

**Principali applicazioni:** LC 393/1 is a water dispersion of cross-linking agent for polymeric emulsions, suitable either for bottom or top coats formulations. Dosage depends on the kind of use, but usually ranges from 3 to 5% of the total weight of solutions.

It allows to obtain good results in terms of dry/wet rubbing resistance, good milling features and low swelling either with water and solvents.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
ASPETTO	VIS	MILKY	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUID	CHL 003
RESIDUO SECCO 30' 150°C	%	27,5 +/- 1	CHL 002
PH	+/-	10 +/- 1	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## ACRAFIX MEKO

**Natura chimica:** Dispersione acquosa di poli-isocianato, alifatico, bloccato.

**Principali applicazioni:** Principali applicazioni: ACRAFIX MEKO è particolarmente indicato per la reticolazione di dispersioni ed emulsioni polimeriche, in particolare acriliche, acriliche ossidrilate, poliuretatiche ed emulsioni fluorocarboniche. Viene particolarmente utilizzato nei casi in cui vengono richieste resistenze chimiche eccellenti ed ottime adesioni e valori ottimali di resistenze ai lavaggi ed agli sfregamenti. La sua quantità di impiego può variare dal 5 al 10 %. La temperatura minima di sbloccaggio è compresa tra i 140 – 150 °C.

**Ionicità:** Non ionico.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	LATTESCENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUIDO	CHL 003
RESIDUO SECCO 60' 120°C	%	40 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	8 +/- 2	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



Chimica**Lombarda**srl

## ACRAFIX MEKO

**Natura chimica:** Water dispersion of poly-isocianate, aliphatic, blocked.

**Principali applicazioni:** ACRAFIX MEKO works as a reticulant agent to reticulate polymeric dispersions and emulsions. It is particularly suitable for acrylic, acrylic-oxydilate, polyurethanic and fluorocarbonic emulsions. It is particularly used where are required excellent chemical resistance, good adhesion and top values of washing resistance and rubbing. The appropriate range is between 5 to 10 %. The unblocking temperature is between 140 – 150 °C.

**Ionicity:** Non ionic.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
ASPETTO	VIS	MILKY	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUID	CHL 003
RESIDUO SECCO 60' 120°C	%	40 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	8 +/- 2	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## CX 28

**Natura chimica:** Dispersione acquosa di poliisocianato alifatico, bloccato.

**Principali applicazioni:** CX 28 è particolarmente indicato per la reticolazione di dispersioni ed emulsioni polimeriche, in particolare acriliche, acriliche ossidrilate, poliuretaniche ed emulsioni fluorocarboniche. Viene particolarmente utilizzato nei casi in cui vengono richieste resistenze chimiche eccellenti ed ottime adesioni e valori ottimali di resistenze ai lavaggi ed agli sfregamenti. La sua quantità di impiego può variare dal 5 al 10 %. La temperatura minima di sbloccaggio è compresa tra i 120 – 130 °C.

**Ionicità:** Non ionico.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	LATTESCENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUIDO	CHL 003
RESIDUO SECCO 20' 150°C	%	39 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	8 +/- 1	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



Chimica**Lombarda**srl

## CX 28

**Natura chimica:** Water dispersion of poly-isocianate, aliphatic, blocked.

**Principali applicazioni:** CX 28 works as a reticulant agent to reticulate polymeric dispersions and emulsions. It is particularly suitable for acrylic, acrylic-oxylidate, polyurethanic and fluorocarbonic emulsions. It is particularly used where are required excellent chemical resistance, good adhesion and top values of washing resistance and rubbing. The appropriate range is between 5 to 10 %. The unblocking temperature is between 120 – 130 °C.

**Ionicity:** Non ionic.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
ASPETTO	VIS	MILKY	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUID	CHL 003
RESIDUO SECCO 20' 150°C	%	39 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	8 +/- 1	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.



Chimica**Lombarda**srl

## ACRAFIX DIPA

**Natura chimica:** Dispersione acquosa di poli-isocianato, alifatico, bloccato.

**Principali applicazioni:** ACRAFIX DIPA è particolarmente indicato per la reticolazione di dispersioni ed emulsioni polimeriche, in particolare acriliche, acriliche ossidrilate, poliuretatiche ed emulsioni fluoro-carboniche. Viene particolarmente utilizzato nei casi in cui vengono richieste resistenze chimiche eccellenti ed ottime adesioni e valori ottimali di resistenze ai lavaggi ed agli sfregamenti. La sua quantità di impiego può variare dal 5 al 10 %. La temperatura minima di sbloccaggio è compresa tra i 110 – 120 °C.

**Ionicità:** Non ionico.

CARATTERISTICHE	U.M.	SPECIFICHE	METODO
ASPETTO	VIS	LEGG.OPALESCENTE	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUIDO	CHL 003
RESIDUO SECCO 60' 120°C	%	40 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	8 +/- 1	CHL 001

CONSERVARE IL PRODOTTO PER 6 MESI TRA +5 E +35°C.

Le informazioni sopra riportate sono date al meglio delle nostre conoscenze, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllarne la qualità e l'idoneità all'impiego.

Garantiamo la soddisfacente qualità dei nostri prodotti sulla base delle condizioni contrattuali generali di vendita e consegna.



ChimicaLombarda<sup>srl</sup>

## ACRAFIX DIPA

**Natura chimica:** Water dispersion of poly-isocianate, aliphatic, blocked.

**Principali applicazioni:** ACRAFIX DIPA works as a reticulant agent to reticulate polymeric dispersions and emulsions. It is particularly suitable for acrylic, acrylic-oxydilate, polyurethanic and fluorocarbonic emulsions. It is particularly used where are required excellent chemical resistance, good adhesion and top values of washing resistance and rubbing. The appropriate range is between 5 to 10 %. The unblocking temperature is between 110 – 120 °C.

**Ionicity:** Non ionic.

FEATURES	U.M.	SPECS	METHOD
ASPETTO	VIS	SLIGHTLY OPALESCENT	CHL 003
STATO FISICO	VIS	LIQUID	CHL 003
RESIDUO SECCO 60' 120°C	%	40 +/- 2	CHL 002
PH	+/-	8 +/- 1	CHL 001

STORE THE PRODUCT FOR 6 MONTHS BETWEEN +5 AND +35°C.

The above information is based on our best knowledge, but it doesn't exempt the customer from his own control of quality and suitability prior to use.

We guarantee the satisfactory quality of our products subject to general terms of sale and delivery.