

## Prodotti speciali per coating

2011

### LATTICI POLIURETANICI

Prodotto	Caratteristiche della dispersione				Caratteristiche del film				
	Res. Secco %	pH	Viscosità cP	Solvente	Carico di rottura MPa	Allungamento a rottura %	Modulo al 100% MPa	Temperatura di rammollimento °C	Durezza Koenig sec
BEETAFIN RV9009	40	8.0	150	9% NEP	25	1000	3.5	125	12
BEETAFIN RV9010	35	9.0	300	4% NEP	55	400	20.0	145	60
BEETAFIN RV9020	45	9.0	25	14.5% NEP	55	700	10	145	35
BEETAFIN L9055	35	9.0	300	9% DPGDME	95	200	55	165	100
BEETAFIN F9075	35	8.5	300	Solvent free	60	475	18	165	90

### LATTICI ACRILICI, PU/ACRILICI, PVC

S.L. AU 11 / AU25 / AU401	copolimeri PU/acrilici autoreticolanti
S.L. A20 / AC78	leganti acrilici autoreticolanti per vernici per legno
S.L. 351 / 577	serie ignifuga a base di PVC

### CERE ALL'ACQUA

Aqua-wax		TS %	Particelle (µm)	PF °C	Morbidezza	Antiblocking	Resist. al graffio	Resist. allo sfregamento	Resist. all'acqua	Antislip	Effetto brillantezza	Carteggiabilità
D 12	ag. mat.	25	3-8	-	*	**	**	**	*		○	
D 45	PE	35	9	125	**	**	*	*	*		○	
E 10	comp. org.	50	3-8	130	*	*					-	**
E 20	carnauba	40	< 0,2	85	**	**	*	*	*		○	
E 45	PE	35	< 0,05	103	*	*	*	*	*	*	○	
E 40	PE mod.	25	< 0,05	105	*	*	**	*	*	*	○	
E 50	PE	35	< 0,1	125	*	*	**	**	*		○	
E 50L	PE	35	< 0,05	125	*	*	**	**	*		○	
E 52	PE	35	< 0,1	140	*	*	**	**	*		○	
E 53	PE	35	< 0,05	138	*	*	**	**	*		○	
E 86	misto	35	< 0,6	-	*	*	*	*	*	*	-	
E 85	misto	35	< 0,1	-	*	**	*	*	*	*	○	
E 95	montanica	30	< 0,2	85	*	*		*			○	

D = dispersioni non-ioniche E = emulsioni non-ioniche  
 \* raccomandato - \*\* molto raccomandato - \*\*\* estremamente raccomandato

### RESINE POLIURETANICHE PER SISTEMI A SOLVENTE

ITHANE 02	poliuretano in chips, solubile come sopra, più morbido, per flessibilizzare l'ITHANE 15
ITHANE 15	poliuretano in chips, solubile in chetoni, acetato di etile, toluolo, ecc., per finish resistenti allo sfregamento ed all'alcool
ITHANE 15/20	ITHANE 15 in soluzione (acetato di etile)

## RESINE PER MASCHERATURA

Lacche release all'acqua: creano uno **strato protettivo rimovibile**, per la protezione di superfici da vernici, adesivi, inchiostri, grasso, solventi (effetto maschera). Possono essere applicate su un gran numero di superfici.

PROLAC WT trasparente, ma può essere fornita in diversi colori

## ALTRI ADDITIVI

### PROTETTORI UV

UVISTOP (serie) benzotriazoli per coating vinilici e sitenici  
 HALS per coating poliuretanic  
 benzofenoni, per PVC, PE, PP, EVA, ecc.  
 miscele sinergiche antiossidanti+protettori UV per p.uretani, p.estere, p.acriliche, ecc.

### ADDENSANTI

SL 6103 addensante acrilico in dispersione acquosa, al 28%, per tutti i sistemi acquosi  
 ADDENSANTE NL addensante per polimeri acrilici, SBR, LN  
 ADDENSANTE PU3 addensante per sistemi poliuretanic

### RETICOLANTI

XAMA 7, XAMA 2, PZ-28 reticolanti aziridinici per sistemi acquosi ed a solvente, reattivi anche a temperatura ambiente: consentono enormi miglioramenti delle proprietà chimico-fisiche dei polimeri carbossilati  
 CURING AGENT RF-AE agente reticolante isocianico molto reattivo, per sistemi a solvente  
 CURING AGENT D / MDI agenti reticolanti a base isocianica al 65% (in toluolo) e al 100% (MDI); più lenti del CURING AGENT RF-AE  
 CURING AGENT W3 / W3 DIL / W9 reticolanti isocianici dispersibili in acqua, per lattici in genere  
 CURING AGENT WS5 reticolante ureico in dispersione acquosa  
 CURING AGENT AQ40 dimero isocianico bloccato (65°C) per composti acquosi monocomponenti

### IGNIFUGANTI

FLAMERETARDER GO additivo ritardante di fiamma per dispersioni acquose, con DBDO e Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
 LOMAFLAM HF-SP 36 soluzione di sali organici a base di fosforo ed azoto, in dispersione al 45%; privo di alogeni  
 LOMAFLAM HF-UP ritardante di fiamma 100% solido, solubile in acqua; privo di alogeni

### TACKIFIERS ALL'ACQUA (DISPERSIONI)

SNOWTACK 765A estere di colofonia, p.f. 64° C  
 SNOWTACK 781A estere di colofonia stabilizzato, p.f. 80° C  
 SNOWTACK 779F estere di colofonia ad alto secco, p.f. 75° C  
 SNOWTACK SE 780G estere di colofonia ad alto secco, approvazione FDA, p.f. 83° C  
 TACKIFIER 15 resine idrocarboniche  
 TACKIFIER 65 estere di colofonia stabilizzato, p.f. 62°C  
 TACKIFIER 95 estere di colofonia stabilizzato, approvazione FDA, p.f. 80°C

Beetafin è un marchio



Xama è distribuito da  flevo chemie (nederland) bv