

# EXTRA KAPPA SATINATA®

*Formulato poliuretano trasparente in emulsione acquosa (A+B)*

## Descrizione

Prodotto bicomponente a base di dispersione poliuretano reticolata con un polisocianato alifatico idrofilo. Il film che si ottiene dopo la fase di coalescenza e di reticolazione presenta le seguenti caratteristiche:

- elevate proprietà di ancoraggio su vari supporti
- ottime proprietà meccaniche
- buona resistenza all'abrasione
- buona resistenza ai solventi
- ottima resistenza agli agenti atmosferici
- buona resistenza nei confronti dell'alcool etilico
- aspetto satinato

## Utilizzi

Finitura di rivestimenti in resina avente un buon slip superficiale (garantisce una minore ritenzione dello sporco). Si ottiene un effetto finale satinato.

## Preparazione del supporto

- Ogni supporto deve essere pulito, sgrassato e privo di vecchi smalti in fase di distacco.
- Abrasivare superficialmente per favorire l'adesione.
- Come top-coating di rivestimenti in resina occorre procedere all'applicazione verificando il tempo di ricopertura del prodotto precedentemente applicato.

## Applicazione

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura utilizzando agitatore meccanico.

L'applicazione viene fatta mediante rullo a pelo raso con un consumo di 0,100 kg/m<sup>2</sup>. Evitare film troppo spessi. Si avrebbero ritardi nello sviluppo delle caratteristiche finali del film, in particolare essiccazione in profondità e sensibilità all'acqua.

# EXTRA KAPPA SATINATA®

Formulato poliuretanico trasparente in emulsione acquosa (A+B)

## Dati Tecnici

Colore		Trasparente
Peso specifico	a 25°	1,00-1,05 g/ml
Residuo secco		45% in peso
Viscosità		400 +/- 80 mPascal
Pot-life	a 30°	> 1 ora e 20 minuti
	a 25°	2 ore
	a 10°	> 3 ore
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	20-30 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	40-50 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	60-70 minuti
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	Min 2 ore e Max 1 giorno
Consumo		0,100 kg/m <sup>2</sup> , per un film di 43 micron
Rapporto miscela in peso		A=100 B=10
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Condizioni per l'utilizzo		Temperature comprese tra i 10°C ed i 30°C. U.R. < 70%
Diluyente consigliato		Acqua (solo dopo la miscelazione dei due componenti)
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Stoccaggio		12 mesi. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 15°C ed i 25°C. Porre particolare attenzione al componente B, sensibile all'umidità.
Resistenza all'abrasione		< 50 mg
(TABER Mola CS-17-1000 giri - 1000g di peso) UNI 8298-9		

N.B. Le indicazioni fornite si basano sull'attuale stadio delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio e possono considerarsi attendibili. Tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti in seguito ad applicazioni errate.