



Galstaff propose solutions for any needs!

RESIN SOLUTIONS: ITAMIN " HM" "PM" "M" "BG" series.

01/24 by DIT GMR

Galstaff MultiResine S.p.A. nel corso della sua storia imprenditoriale, ha da sempre assunto appieno il ruolo players di riferimento anche per uno dei settori specialistici come quello degli "amminoplasti" per l'**Automotive, il Legno, il Can-Coil e la General Industry**. Il suo odierno posizionamento di mercato è il frutto di un'attenta gestione industriale e del "background" che le assicurano ancora oggi il riconoscimento da parte dei principali players globali sui mercati internazionali dove opera; la sana consapevolezza di poter ambire a conseguire nuovi traguardi ed obiettivi, nasce grazie ad una rinnovata proposta commerciale volta a soddisfare le più svariate esigenze industriali applicative e d'impiego.

Introduzione alla gamma Amminiche Melamminiche, Benzoguanaminiche, parzialmente Metilate ed Esametossi:

Gli alcoli più utilizzati per l'eterificazione sono n-butanolo, i-butanolo e metanolo e la solubilità dei prodotti resinosi eterificati in acqua o solventi organici varia quindi a seconda dell'alcool utilizzato; pertanto, le resine amminiche metilate sono solubili in acqua e metanolo mentre le resine amminiche butilate sono solubili in solventi organici meno polari e per nulla nei sistemi a base acquosa.

Le resine amminiche eterificate vengono utilizzate insieme a resine alchidiche, poliesteri, epossidiche o acriliche in formulazioni di **vernici a forno o sistemi a catalisi acida**. Le resine ureiche sono note per migliori proprietà di adesione rispetto alle resine melamminiche, che mostrano, a loro volta, migliori resistenze chimiche e all'umidità insieme ad una maggiore durabilità all'esterno.

Inoltre, HMMM le resine MF e UF, sono agenti reticolanti molto versatili per un'ampia varietà di sistemi polimerici sia a base acqua che a base solvente.

Poliesteri Partner "Italester/ Ftalon/ Sintal" :

- Per esterni, resistente all'ingiallimento, alle intemperie → resina alchidica satura.
- Alta reattività → resina alchidica insatura.
- Eccellente adesione, durezza, sterilizzazione → poliesteri oli-free.

Amminiche Metilate	Proprietà Prestazionali	Amminiche Butilate
	Idro-Solubilità	
	Polarità	
	Reattività	
	Durezza	
	Resistenza ai solventi	
	Solidi in peso (sul reticolato)	
	VOC (sul reticolato)	
	Bagnabilità, livellamento	
	Viscosità	
	Adesione interlayer	
	Durabilità in esterno	
	Corrosione/ Resistenza all'umidità	
	Resistività	
	Stabilità formula	

Reattività e temperature di Crosslinking:

Reactivity in the oven	Temperature of cross-linking (°C)	Type of Amino Resins
High	80° - 120° C	M170 - M174
Medium	120° 140° C	M183 - M184 - U32
Low	>140° C	BG141 - BG142

NEW!! Melamminica ad alta reattività ITAMIN M-HR !!!

NEXT TIME

Sede Amministrativa, Commerciale e Stabilimento:
Via Stazione, 90 - 21020 Mornago (VA) ITALY
Tel. +39 0331 90141

Deposito Agrate Brianza:
Via Archimede, 20 - 20864 Agrate Brianza (MB) - ITALY
Tel. +39 0331 90141

Stabilimento di Garbagnate Milanese:
Via delle Groane, 126 - 20024 Garbagnate Milanese (Mi) - ITALY
Tel. +39 0331 90141

Galstaff MultiResine do Brasil LTDA
CNPJ 06.038.990/0001-33
AV.DR. Renato de Andrade Maia N.350
Parque Renato Maia
07114-000 Guarulhos - Sao Paulo - Brasile