



Unsaturated Polyester Resins for Automotive Putties. 10/23 by DIT GMR

Galstaf MultiResine S.p.A. grazie ad acquisizioni avvenute nel corso della sua storia imprenditoriale ed industriale, ha da sempre assunto appieno il ruolo di "market driver" anche per uno dei settori specialistici come quello degli "Stucchi" per l'Automotive e per il Car Refinish. Il suo odierno posizionamento di mercato, è il frutto di un'attenta gestione del "business" che le assicura il riconoscimento da parte dei principali player 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 Stucchi UPR per OEM & Car Refinish:

I Synteven sono resine "UPR" disciolte in stirene o modificate a base Diciclopentadiene.

GMR storicamente possiede un portafoglio completo di resine dedicate alla produzione di "stucchi" ad alte prestazioni per il settore **Automotive e per il Car Refinish**.

Inoltre oggi sono disponibili versioni specifiche per substrati definiti critici come **"l'acciaio galvanizzato"** e/o dove siano richieste le versioni definite "allegerite".

I poliesteri che GMR produce per tale settore sono generalmente preaccelerati, e vengono utilizzati sia per aumentare la flessibilità o impiegate in taglio, che per ridurre la reattività delle versioni con Gel-time più rapido.

Le principali caratteristiche delle resine GMR UPR per Stucchi sono: un buon potere riempitivo associate ad un'ottima adesione su più differenti substrati anche a bassi spessori. Inoltre, sono resine ad elevata stabilità, reticolabili a freddo, anche a temperature molto basse.

Stucchi a spatola reticolati BPO* a base DCPD

Synteven	Characteristics	Notes
440	Ideal sole binder for wide range of putties. High reactivity and good stability.	
404	Like to 440, but more reactive. Very easy to sand. Suggested also with CHPO	High reactivity
454	Special grade used alone or in combination with other Synteven for light putty. Medium reactivity.	Special grade: light putty
443	Used when overbaking resistance to high temperature is required. High flexibility!!	Overbaking resistance

*)Benzoile Perossido

New product!! Synteven 474

474	We developed Synteven 474 in order to have the best reactivity, even at low temperature and low thickness. Suitable also for light putties	New product! Best reactivity
-----	--	---

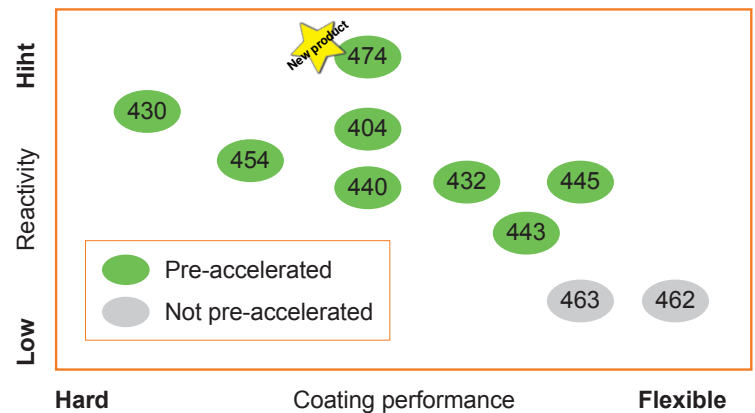


Special grades for galvanized steel (THPA based):

Synteven	Characteristics	Notes
432	Good adhesion properties to various kind of substrate (fi galvanized steel). High reactivity and good stability.	Best adhesion
445	To be used in combination with some other Synteven to improve the flexibility and to increase the adhesion on several substrate	High flex and good adhesion

High flexible resin not pre-accelerated

Synteven	Characteristics	Notes
462	Resin to improve flexibility (DCPD based)	High flex
463	Resin to improve flexibility in UPE system. Improve the adhesion on several substrate (fi: galvanized steel, plastics, etc).	High flex



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