Introduzione al manuale

Il presente manuale deve fornire una visione generale sulla verniciatura di riparazione delle autovetture. Glasurit® propone una gamma completa di prodotti per il settore del car refinish, gamma che offre la possibilità di scelta per tutti gli addetti ai lavori, creando processi di verniciatura ottimali, appositamente adattati alla propria carrozzeria, modificando il tipo di catalizzatori (più o meno rapidi), i diluenti e gli additivi. Soltanto attraverso la scelta e la successiva specializzazione sull'impiego dei materiali individuati e la più razionale procedura operativa, si otterrà una verniciatura soddisfacente sia in termini qualitativi sia in termini economici .

Uno degli aspetti più importanti per un buon risultato del ciclo di verniciatura, è soprattutto l'osservanza delle schede tecniche dei singoli prodotti, come i rapporti di miscelazione, gli spessori raccomandati, la viscosità d'impiego, il metodo di essiccazione ecc.

Nel capitolo >**G**< (suddiviso per famiglie di prodotti), è allegata una scheda tecnica per ogni prodotto menzionato nei singoli cicli di verniciatura. In essi sono indicati tutti i procedimenti necessari per l'esecuzione di un lavoro razionale, oltre ad informazioni di particolare utilità. Osservate soprattutto le indicazioni sul corretto impiego di diluenti e catalizzatori, grazie ai quali potete adattare il prodotto esattamente alle condizioni di lavoro del momento, nella vostra carrozzeria.

L'entità di lavoro richiesto per una riverniciatura, dipende essenzialmente dalle condizioni della verniciatura pre-esistente e dalle esigenze del cliente automobilista:

In **una verniciatura di ripristino di pregio**,richiesta normalmente per vetture nuove e di prestigio, è richiesto un buon grado di finitura, ovvero i lavori di preparazione devono essere effettuati con particolare accuratezza.

In **una verniciatura all'acqua**, che da un punto di vista qualitativo uguaglia o supera lo standard dei materiali convenzionali, vengono utilizzati prodotti diluibili in acqua.

Il grande vantaggio di queste verniciature, conosciute in tutto il mondo, è un risparmio di solvente che arriva quasi all'80%, se confrontate con un sistema di verniciatura di tipo convenzionale.

Troverete sistema di verniciatura consigliato nel capitolo >C< (RATIO Aqua) o nel capitolo >D< (V 10).

Una **"verniciatura economicamente conveniente"** è una verniciatura, rapida e che può essere eseguita a costi decisamente contenuti, in funzione delle particolari esigenze del cliente. Si consiglia l'utilizzo su autovetture di ridotto valore commerciale.

Troverete il procedimento di verniciatura appropriato nel capitolo >D< (V 4).

Per la **verniciatura di materiali plastici,** i prodotti da utilizzare per le riparazioni sono da scegliere basandosi fondamentalmente sulla tipologia e qualità del materiale sul quale si interviene, come ad esempio l'elasticità caratteristica.

Troverete il procedimento di verniciatura più idoneo ai vari casi nel capitolo >D< (V 3).

Una **verniciatura con tecnica a sfumare**, capitolo >D< (V 7, V 8, V 9) è da consigliare nei casi in cui, con la sola verniciatura dell'intera parte riparata (verniciatura parziale) dovesse essere riconoscibile una

differenza della tonalità cromatica. La correzione del colore fino ad una tonalità perfetta, richiede, solitamente, molto più tempo e denaro, rispetto alla sfumatura.

Avvertenza di sicurezza:
Solo per uso professionale e o da parte di personale specializzato.
Non si può escludere che questo prodotto contenga particelle <0,1 µm.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, etc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). L'ultima versione sostituisce tutte le versioni precedenti. È possibile ottenere la versione più recente dal nostro sito web all'indirizzo http://techinfo.glasurit.com o direttamente dal proprio partner di vendita. Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. E' vietata la duplicazione totale e parziale del documento e la distribuzione non autorizzata.