

# 90-M 4

Serie 90 Smalto doppio strato metallizzato / pastello / perlato

A brand of BASF –  
We create chemistry

- Impiego:** Verniciature in doppio strato metallizzato, pastello e perlato, con basi solubili in acqua. Procedimento bagnato su bagnato con vernice trasparente Glasurit® 923-VOC
- Caratteristiche:** Elevato potere coprente, elevata economia d'impiego  
Solubile in acqua, contenuto di solventi organici < 10%
- Note:**
- Sistema colorimetrico completo, relativo alla verniciatura delle automobili, per mezzo di formule di miscelazione contenenti il legante 90-M4 / 90-M4 lang e le tinte base
  - Per la lavorazione ad alte temperature oppure per ampie superfici, esiste la possibilità di sostituire il legante 90-M4 con 90-M4 lang e, nella stessa miscela, sostituire anche il distendente 93-E3 con 93-E3 lang
  - Le tinte miscelate, se conservate in contenitori di plastica o verniciati internamente, hanno una stabilità allo stoccaggio di 6 mesi
  - Utilizzare 93-IC 330 se consigliato dai costruttori di autoveicoli (consultare la scheda tecnica).
  - I tempi di appassimento possono essere abbreviati mediante l'impiego di adeguati dispositivi a soffiante d'aria
  - Tempo di appassimento prima dell'applicazione di vernice trasparente Glasurit® 923: 2-3 min. (fino a completa opacizzazione)
  - In presenza di colori bianchi con alta viscosità può essere modificato il rapporto di miscelazione a 100 : 80.



Resa

130 m<sup>2</sup>/l spessore 1 µm**Avvertenza di sicurezza:**

Solo per uso professionale e o da parte di personale specializzato.

Non si può escludere che questo prodotto contenga particelle &lt;0,1 µm.

**2004/42/IIIB(d)(420)419:** Il limite di contenuto di VOC previsto dalla Direttiva Europea per questa famiglia di prodotti (categoria: IIB.d), in condizioni pronte all'uso, prevede un valore massimo di 420 g/l. Questo prodotto ha un contenuto di VOC di 419 g/l.

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 [www.glasurit.com](http://www.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. È vietata la duplicazione totale e parziale del documento e la distribuzione non autorizzata.

BASF Coatings GmbH - Automotive Refinish Coatings Solutions Europe - Glasuritstrasse 1 - 48165 Münster - Germany

11/2022

## 90-M 4

Serie 90 Smalto doppio strato metallizzato / pastello / perlato

A brand of BASF –  
We create chemistry

		<b>2:1</b>	
	<b>Rapporto di miscela</b>	100 vol. %	90- Met./Pastello (Formula di miscelazione It.)
	<b>Diluizione</b>	50 vol. %	93-E 3, -E 3 slow <b>(Dopo l'aggiunta MESCOLARE subito!)</b> Con l'impiego di 90-M4 lang nella formula, impiegare 93-E3 lang
	<b>Viscosità d'impiego 20°C</b>	DIN 4: 18-24 s	<b>Potlife 20°C</b>

Impiego:	<b>Aerografo alto trasferimento a caduta</b>	<b>Aerografo HVLP a caduta</b>
<b>Pressione al calcio</b>	<b>bar</b> 2	2-3
<b>Pressione al cappello</b>	<b>bar</b>	0,7
<b>Dimensione ugello</b>	1,3-1,4	1,3
<b>Mani</b>	2 (a copertura) + ½ per ottenere l'effetto ed il punto tinta	
<b>Appassimento 20°C</b>	<b>min</b>	Ca. 5 Min. dopo ogni passata
<b>Spessore del film:</b>	<b>µm</b>	10-15

	<b>Essiccazione a 20 °C</b>	Dopo ogni passata lasciare appassire fino a completa opacizzazione.
--	-----------------------------	---

	<b>Carteggiatura manuale a secco</b>	Eventuali intrusioni di polvere possono essere eliminate carteggiando a secco e riprendendo poi il film con tecnica a sfumare.
--	--------------------------------------	--

**Avvertenza di sicurezza:**

Solo per uso professionale e o da parte di personale specializzato.

Non si può escludere che questo prodotto contenga particelle &lt;0,1 µm.

**2004/42/IIB(d)(420)419:** Il limite di contenuto di VOC previsto dalla Direttiva Europea per questa famiglia di prodotti (categoria: IIB.d), in condizioni pronto all'uso, prevede un valore massimo di 420 g/l. Questo prodotto ha un contenuto di VOC di 419 g/l.

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 [www.glasurit.com](http://www.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. È vietata la duplicazione totale e parziale del documento e la distribuzione non autorizzata.

BASF Coatings GmbH - Automotive Refinish Coatings Solutions Europe - Glasuritstrasse 1 - 48165 Münster - Germany

11/2022

# 90-M 4

Serie 90 Smalto doppio strato metallizzato / pastello / perlato



A brand of BASF –  
We create chemistry

Nota bene: Per il ripristino di un danno di carrozzeria, le istruzioni di riparazione dei produttori di veicoli, in particolare per quanto riguarda la tecnologia dei sensori installati, devono sempre essere osservate in aggiunta alle istruzioni fornite in questo documento.

#### 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.

**2004/42/IIIB(d)(420)419:** Il limite di contenuto di VOC previsto dalla Direttiva Europea per questa famiglia di prodotti (categoria: IIB.d), in condizioni pronte all'uso, prevede un valore massimo di 420 g/l. Questo prodotto ha un contenuto di VOC di 419 g/l.

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 [www.glasurit.com](http://www.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. È vietata la duplicazione totale e parziale del documento e la distribuzione non autorizzata.

BASF Coatings GmbH - Automotive Refinish Coatings Solutions Europe - Glasuritstrasse 1 - 48165 Münster - Germany

11/2022