

Gel Gloss ^{pro}Codice: **6766. ...**

finitura poliuretanica bicomponente

- OTTIMA DILATAZIONE A SPRUZZO E PENNELLO
- OTTIME RESISTENZE CHIMICHE E MECCANICHE
- MANTENIMENTO DEL GLOSS
- BUONA COPERTURA
- MISCIBILITA' CON ALTRE TINTE *
- FINITURA ANTISCIVOLO CON ADDITIVO

CARATTERISTICHE

Smalto di elevata qualità, ottima resistenza all' atmosfera marina e industriale, all'invecchiamento ed ai raggi ultravioletti. Non ingiallente, ottime resistenze chimiche e meccaniche e ritenzione della brillantezza. Eccellente dilatazione per un miglior risultato estetico di fuoribordo, coperta, sovrastrutture con superfici speculari e brillanti.

Applicabile direttamente su gel coat o fondi epossidici o poliuretanic (Plastolite ^{pro} , Polyrex ^{pro}).
Non idoneo ad immersione continua.

*Disponibile in una vasta gamma di colori miscibili e compatibili tra loro per l'applicazione a spruzzo. Per la miscibilità delle tinte per l'applicazione a pennello contattare l'Ufficio Tecnico Veneziani.

DATI TECNICI

Meccanismo di indurimento:	evaporazione del solvente e reticolazione chimica
Peso specifico:	1,29 ± 0.02 kg/l
Solidi in volume:	54 %
Flash point:	+38°C
Aspetto del film:	brillante
Tinta:	vedi cartella colori
Confezioni:	0,75 L / 2,50 L

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Gel coat: sgrassare con Detersil e risciacquare. Applicabile su superfici primerizzate con fondi epossidici o poliuretanic asciutti esenti da olii, grassi ed altre contaminazioni.

Si consiglia una carteggiatura del gel coat o dei fondi con carta abrasiva n° 400/600, per ottenere una superficie perfettamente levigata.

PROCEDURE DI APPLICAZIONE

Miscelare la base con il suo catalizzatore nel rapporto 3:1 in volume (80:20 in peso). Si consiglia di lasciare riposare catalizzato per circa dieci minuti prima di applicare il prodotto. Generalmente non è richiesta alcuna diluizione per l'applicazione a pennello; qualora fosse necessario si consiglia la diluizione dello smalto con il Diluente 6700 o 5780 fino ad un massimo del 10% in volume. Applicare uno spessore omogeneo con una sequenza di passate incrociate. L'eccellente dilatazione consente di ottenere delle superfici perfettamente speculari e brillanti anche con applicazioni a pennello. Per l'applicazione a spruzzo è richiesta una diluizione del 25-35% in volume con Diluente 6700 per temperature 18-30°C e Diluente 5780 per temperature 12-18°C (si possono anche utilizzare delle miscele tra i due diluenti). La prima mano deve bagnare uniformemente la superficie e non necessariamente coprire. La seconda mano si applica incrociando la precedente e deve già assicurare la copertura dell'oggetto e non deve lasciare ombreggiature. La terza ed ultima mano che è normalmente più diluita, deve permettere lo scioglimento parziale delle due mani precedenti aiutando la distensione della finitura. Superando le 48 ore dalla mano precedente, è richiesta la carteggiatura della superficie prima di proseguire. Qualora si voglia passare da un vecchio colore scuro a uno chiaro, si consiglia di applicare una mano di fondo qual Polyrex ^{pro} .

Per ottenere l'effetto antiscivolo aggiungere Antiskid Powder massimo 5% in volume o 1,5% in peso sullo smalto pronto all'uso. Mescolare spesso la miscela in quanto il granulato tende a galleggiare.

DATI APPLICATIVI

Codice: **6766. ...**

Essiccazione completa (20°C):	7 ore
Pot life (20°C):	3-4 ore
Temperatura di applicazione min/max:	+10/+35 °C
Induritore:	6766.999
Rapporto di impiego in volume:	3:1
Rapporto di impiego in peso:	80:20
Diluyente:	6700 o 5780
Spessore film umido per mano:	70/80 µ
Spessore film secco per mano:	35/40 µ
Resa teorica per mano:	15,4 - 13,5 m ² /l
Tempo di ricopertura a 20°C	minimo 3-4 ore massimo 48 ore
Numero di mani:	2 (3 per maggiore copertura)
Note:	* con Antiskid Powder utilizzare ugello di diametro 2,0/2,5

Dati per applicazione a spruzzo	Convenzionale	Airless
Diametro dell'ugello	1,2/1,4 mm.*	0,015/0,017 inch.
Pressione dell'aria	2,5/3,0 atm.	/
Rapporto di compressione	/	30:1

NORME DI SICUREZZA

Durante l'applicazione in spazi ristretti, ed il seguente periodo di essiccazione, bisogna provvedere ad un'adeguata ventilazione. Il prodotto contiene solventi che possono formare con l'aria miscele esplosive se in presenza di fiamme libere, scintille o cariche elettrostatiche. Si raccomanda l'uso di occhiali, maschere, guanti, e indumenti protettivi.

Le informazioni contenute su questa scheda tecnica, sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche che garantiscono la qualità del prodotto, se utilizzato secondo le modalità da noi consigliate e sono soggette a possibili modifiche e aggiornamenti da parte della Società. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per prodotti impiegati diversamente da quanto indicato, se non espressamente autorizzato dall'Ufficio Tecnico Veneziani.
La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.