

Linea: Prodotti di fondo	Tipo: Stucchi poliesteri ad uso specifico
Categoria: Stucchi e mastici poliesteri 2k	Codice: 1011.04

Nome o sigla commerciale: **KL55**

**Natura:** composto bicomponente a base di cariche minerali inerti, microsfeere organiche e additivi dispersi in resine poliesteri insature. Di peso specifico medio. Polimerizza a mezzo perossido di benzoile in pasta in rapporto dell'1% al 3% p.p. secondo la temperatura ambiente.

**Impiego:** destinato ad essere applicato per riempire o livellare imperfezioni su supporti di varia natura prima di applicare fondi di preparazione per lo strato di finitura. Può essere usato su lamiera ferrose ed acciainose, su sezioni in ghisa. Non è compatibile con lamiere zincate, alluminio, *wash-primer* a base di acidi indurenti e con i fondi o ancoranti monocomponenti a base di resine sintetiche. In caso d'applicazione su vecchie verniciature, assicurarsi che le stesse siano completamente essiccate e che non siano di natura acrilica termoidurente o elastica, È compatibile con i sistemi di verniciatura all'acqua.

**Peculiarità:**

- dotato di elevato potere riempitivo, grazie alla lavorazione sottovuoto, lascia una superficie finale liscia, priva di microfori, e molto tenera da carteggiare;
- la combinazione delle resine che lo compongono permettono un forte aggrappaggio sul legno, resina rinforzata con fibre di vetro (UP-GF) e sul poliuretano espanso facendone così un ottima commodity per modellerie e stamperie;
- è compatibile con i sistemi di verniciatura all'acqua.

**Caratteristiche fisiche:**

Aspetto: Colore: Odore: Peso specifico:	Liquido Giallo Caratteristico di stirene 1,480 kg/l (± 0,030 kg/l)	Viscosità di fornitura: Residuo secco (miscela A+B): Resa teorica (miscela A+B):	438 Pa*s (Brookfield: RV 7, rpm 5) 85,0% (± 2%) 7,5 m <sup>2</sup> /l 100 µm di spessore
D.Lgs 161/2006:	all. II B/b, stucchi/mastici, tutti i tipi, limite massimo di COV espressi in g/l (prodotto pronto all'uso - 1.1.2007):		250
	KL55 pronto all'uso con l'aggiunta del 3% p.p. d'INDURITORE, COV espressi in g/l:		44

**Dati applicativi:**

Irruvidire la parte da trattare con carta abrasiva a secco grana P 100. Dopodiché eliminare ogni traccia di grassi, oli, silicani, impronte digitali, colle d'abrasivi, distaccanti (su UP-GF) e polvere per mezzo di diluente antisilicani da lavaggio ns. tipo NOSIL SN/184. In caso d'applicazione su vecchie vernici irruvidire con carta abrasiva a secco grana P 320.

Applicare a spatola, anche in mani successive intervallate di alcuni minuti, allargandosi sulla zona da riparare.

	Da 10 °C fino a 20 °C - Stucco 100 g + Induritore 3 g Da 21 °C fino a 25 °C - " 100 g + " 2 g Oltre i 25 °C - " 100 g + " 1 g Miscelare in maniera omogenea, evitando d'incamerare aria nella massa.		A 23 °C Pot life: 6'
--	---	--	-------------------------

	A 23 °C Fuori polvere: 7'		A 23 °C Pronto al carteggio: 30'		Onde corte Pronto al carteggio: 7'		Essiccazione totale a 23 °C: 24 h
--	------------------------------	--	-------------------------------------	--	---------------------------------------	--	--------------------------------------

	Sgrossatura P 100 Fase intermedia P 180 Rifinitura ai bordi P 280		Sgrossatura P 120 Fase intermedia P 220 Rifinitura ai bordi P 320		Sgrossatura P 150 Fase intermedia P 240 Rifinitura ai bordi P 360
--	---	--	---	--	---

Si risponde della qualità del prodotto fino a 12 mesi dalla data di spedizione, purché lo stesso sia conservato al riparo della luce diretta del sole in confezioni originali ben chiuse, in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra 10 °C e 35 °C. ed in accordo alle condizioni generali di vendita.

**Attenzioni & Precauzioni**

- Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza;
- Prodotto esclusivamente per USO PROFESSIONALE;
- Non eccedere nella dose d'induritore e amalgamare accuratamente la miscela stucco-induritore, per evitare, specie in presenza di verniciature con basi metallizzate, perlate od opalescenti, la formazione di macchie colorate sullo smalto a finire;
- Non applicare la miscela A+B su supporti freddi (< 10 °C), ne sarebbero compromessi l'aggrappaggio ed i tempi d'essiccazione;
- Non riporre residui di miscela A+B nel contenitore dello stucco, la massa contenuta si indurirebbe.

**Informazioni per l'utilizzatore:**

Le informazioni qui contenute si basano su prove di laboratorio e sulle ns. attuali conoscenze. Ci riserviamo la facoltà di apportare variazioni ai dati caratteristici del prodotto in relazione al progresso tecnologico o a sviluppi produttivi. A causa dei fattori che sfuggono al ns. controllo in fase applicativa del prodotto, le informazioni qui contenute non si prefiggono di assumere forma di garanzia per determinate specifiche del prodotto medesimo, oppure la sua idoneità per una determinata applicazione. Nel caso venga accertata una responsabilità, questa sarà limitata, per i danni, al valore dei prodotti forniti e impiegati dall'utilizzatore. Garantiamo comunque la costanza di qualità dei nostri prodotti. Rispondiamo del prodotto solo nell'ambito delle Condizioni Generali di Vendita. La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti.

