

Microresina 1K

Smalto monocomponente per applicazione diretta

Caratteristiche del Prodotto

Descrizione	Smalto monocomponente formulato per l'applicazione diretta su superfici interne ed esterne non assorbenti quali: gres porcellanato, piastrelle smaltate, marmo, granito, e altre superfici in genere a cui donare resistenza superficiale come ad esempio pavimentazioni industriali, microcemento e pavimenti in resina.	
Campo di applicazione	Protezione e decorazione di superfici interne ed esterne, in ambienti civili, laboratori alimentari, bar e locali pubblici.	
Proprietà del prodotto	• Alta copertura e punto di bianco • Elevata aderenza su supporti lisci • Ottimo potere antigraffio • Idonea su tutti i supporti • Facilità di applicazione • Applicabile senza utilizzo di primer	
Colore	Bianco e colori di cartella RAL nella versione satinata.	
Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)	Viscosità media a +20°C:	Tixotropica
	Peso specifico:	1,2 kg./lt.
	Residuo secco:	50-60% a seconda della tinta
	Punto di infiammabilità:	non infiammabile
	Abrasione a umido:	Classe 1
	Rapporto di contrasto:	Classe 1
	Dimensione massima delle cariche:	<100 microns
	Permeabilità al vapore d'acqua:	130 gr./mq. in 24h.
Confezioni	kg. 5 – kg. 1	
Magazzinaggio	Il prodotto deve essere immagazzinato in confezione originale integra ben chiusa a temperature comprese tra +5°C e +35°C. In tali condizioni la stabilità è garantita per 18 mesi dalla data di produzione.	
Nota	Il valore di collaudo della viscosità si riferisce al prodotto prima del confezionamento. L'eventuale variazione dai dati riportati in scheda, può essere causata da circostanze quali il tempo e le condizioni di stoccaggio. L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico; l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esito delle lavorazioni.	

Applicazione

Preparazione del supporto	Su superfici nuove: il supporto deve essere uniforme, esente da tracce di polvere, oli e grassi. Quindi applicare una o due mani di Microresina 1K. Su superfici tinteggiate: rimuovere i residui della vecchia pittura non aderenti, eventualmente carteggiare per uniformare la superficie, procedere come descritto precedentemente.
Preparazione del prodotto	Mescolare bene prima dell'uso.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo, spruzzo (sia misto-aria che airless)
Diluizione	Con acqua potabile. Applicazione pennello/rullo: 10% Applicazione a spruzzo: 5-10% secondo macchina. E' consigliato ugello 0,38-0,48 mm (15"-19") - Pressione 150-180 bar.
Consumi e Resa	8-10 mq/kg. (per mano) a seconda della ruvidità e assorbimento del supporto. Per ottenere l'esatto consumo e resa, effettuare un'applicazione di prova.
Raccomandazione per l'utilizzo	Prima dell'applicazione verificare sempre la tonalità e l'uniformità della tinta nelle varie latte. L'Azienda non risponde delle eventuali variazioni cromatiche dei prodotti una volta applicati.
Condizioni di applicazione	Applicare il prodotto con temperature comprese tra i +5°C e +30°C. Umidità relativa massima consentita: < 75%. Non applicare il prodotto sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.
Tempi di essiccazione (a +20°C e Umidità Relativa 65%)	A +20°C e Umidità Relativa 65%: essiccazione al tatto 60-120 minuti, in profondità 12 ore. Sovrapplicazione dopo 12 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia attrezzi	Con acqua, subito dopo l'uso.

Avvertenze

Rischi e consigli di sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini e dei non addetti. Lavare subito e con molta acqua eventuali schizzi. Nelle applicazioni a spruzzo non respirare gli aerosol. In caso di fortuita ingestione consultare con urgenza il medico. Contiene: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H) one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Smaltimento	Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto C.O.V.	Di questo prodotto (cat. i/BA): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene C.O.V. al massimo 110 g/l.