

ADDITIVO NL

Scheda Tecnica

Accelerante di reazione da additivare nei prodotti a base di PMMA quando applicati a temperature ambientali e superficiali inferiori a +5°C

Denominazione	ADDITIVO NL			
Descrizione	ADDITIVO NL è un additivo liquido monocomponente contenente accelerante di reazione per composti resinosi a base di polimetilmetacrilati (PMMA).			
Impieghi e applicazioni tipiche	ADDITIVO NL, miscelato all'interno dei prodotti a base PMMA di Kemper System (quali ad esempio: MALTACRYL, METACRYL, KEMPEROL AC o ARTEKEM MMA), permette l'indurimento delle resine a temperature ambientali e superficiali inferiori a +5°C.			
Vantaggi	ADDITIVO NL presenta i seguenti vantaggi: <ul style="list-style-type: none"> • Permette l'indurimento di resina PMMA a temperature sottozero • Facilità d'uso 			
Caratteristiche tecniche	Chimica di base:	Monomero organico di polimerizzazione		
	Aspetto:	Liquido giallo scuro		
Informazioni applicative	Rapporto d'uso:	Variabile (0,2-1%) in ragione della temperatura ambientale/superficiale di applicazione. Cfr tabella in "Modalità Applicative")		
Modalità applicative	Aggiungere ADDITIVO NL e mescolare energicamente per almeno 2 minuti (e comunque fino alla scomparsa delle striature) nel prodotto a base di PMMA da accelerare, secondo la tabella seguente:			
	Da	A	Percentuale in peso di METACRYL CAT	Percentuale in peso di ADDITIVO NL
	+17°C	+27°C	2%	0%
	+11°C	+16°C	3%	0%
	+5°C	+10°C	4%	0%
	0°C	+5°C	4%	0,2%
	-10°C	0°C	5%	0,5%
	-25°C	-11°C	5%	1%
	Il dosaggio di ADDITIVO NL è calcolato sul quantitativo di resina liquida effettiva utilizzata. Non calcolare il peso di eventuali inerti premiscelati nel prodotto metacrilico. In caso di necessità contattare il servizio tecnico Kemper System.			

Confezioni

ADDITIVO NL è disponibile nei seguenti imballi:

- 25 g (bocchetta in plastica)
- 5 kg (latta)

Stoccaggio

Negli imballi originali, a temperature comprese tra +5°C e +30°C, il prodotto si conserva 12 mesi. Proteggere gli imballi da pioggia, fuoco, contaminanti e sbalzi di temperatura.

Avvertenze



- **ADDITIVO NL deve essere disciolto accuratamente nella resina PMMA prima di aggiungere il catalizzatore METACRYL CAT.**
- **Non mettere in contatto ADDITIVO NL e METACRYL CAT: si potrebbe innescare una reazione fortemente esotermica ed esplosiva.**
- **Non utilizzare mai ADDITIVO NL con temperature superiori a +5°C.**
- Rispettare sempre e precisamente le percentuali indicate per **ADDITIVO NL** e **METACRYL CAT**.
- Stoccare **ADDITIVO NL** (così come tutti i prodotti necessari alla realizzazione del ciclo resinoso), nell'ambiente di lavoro a bassa temperatura per almeno 24 ore prima dell'uso.

Controllo qualità

Ogni lotto di produzione viene attentamente verificato dal nostro Centro Qualità prima di essere commercializzato. I dati tecnici riportati in questa scheda sono basati su test di laboratorio e possono non coincidere con quanto ottenuto altrove a causa di variabili al di fuori del nostro controllo.

Informazioni generali

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con prodotti di altri fabbricanti.

Revisione

1 Gennaio 2021

Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.