

3M

4298UV

Primer

pag. 1 di 2

Scheda tecnica

Data: Marzo 2003

Descrizione	Il prodotto 4298UV "Adhesion promoter" è un primer liquido utilizzato per migliorare l'adesione dei nastri acrilici in schiuma su materiali a bassa energia superficiale, come le poliolefine termoplastiche (TPO), gli uretani termoplastici (TPU) e il polipropilene. È stato aggiunto un colorante fluorescente per poter controllare la stesura del primer. Siccome su questi materiali le formulazioni e le energie superficiali variano, ogni applicazione deve essere verificata mediante prove. Il primer 4298UV è specificamente studiato per l'uso di schiume acriliche 3M nell'industria automobilistica.	
Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Componenti	Cicloesano, xilene, alcool etilico, etil-benzene, acetato di etile, polimero acrilico, poliolefine clorate, alcool isopropilico. Contiene meno dello 0,5 % dei seguenti componenti: bisfenol-epicloridrina copolimero alcool metilico, assorbitore di UV (colorante fluorescente)
	Colore	Paglierino
	Viscosità	Massima 25 cps
	Flashpoint	- 20 °C
	Tempo di asciugatura	30 ÷ 90 secondi
	Coprenza	20 m ² per litro (basati su uno spessore di 0,05 mm di primer)
	Peso netto	820 g/l
Procedure di sicurezza	Osservare scrupolosamente le precauzioni d'uso come indicato nelle schede di sicurezza (MSDS) disponibili a richiesta.	
Attrezzature	Il primer 4298UV può essere applicato mediante spatola con alimentazione a gravità, con rullo zigrinato, a spruzzo, con applicatore a feltro o similari. Le teste degli applicatori devono essere pulite o sostituite regolarmente. Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico 3M.	
Durata di magazzino	12 mesi dalla data di ricevimento da parte del cliente, se conservato nell'imballo originale a temperature tra 4 °C e 38 °C con umidità relativa da 0% a 95%. La conservazione a temperature inferiori per brevi periodi non danneggia il prodotto, che deve però essere riportato a temperatura ambiente prima dell'applicazione.	

**Preparazione
delle superfici**

La superficie da trattare deve essere pulita e asciutta. Superfici contaminate devono essere pulite con un panno non trattato ed un solvente appropriato (generalmente alcool isopropilico). Attenersi alle precauzioni d'uso nel manipolare i solventi.

Pulizia

Il primer 4298UV può essere rimosso con l'uso di acetone. A volte può essere necessario strofinare energicamente.

**Avvertenza importante
per l'acquirente**

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzo, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzo finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.

**Adesivi e Nastri**

3M Italia S.p.A.
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3
Tel. 02/7035.3448 - Fax 02/7035.2150