



NOTIZIARIO TECNICO



D0003R5 SPECIFICHE TECNICHE DILUENTE PER POLIURETANICI REVISIONE NUMERO 5 DEL 05/10/03

DILUENTE PREPARATO MEDIANTE UNA MISCELA DI XILOLO, ACETATO DI ISOBUTILE, METOSSIPROPILACETATO.

SPECIFICA	METODICA INTERNA	VALORE, INTERVALLO E UNITA' DI MISURA
ASPETTO	MD 01	liquido incolore
DENSITA'	MD 04	0.874-0.894 g/cm ³

* Le prove vengono eseguite su tutti i lotti prodotti.

Le metodiche di analisi utilizzate sono state messe a punto con anni di esperienza di laboratorio e sono a disposizione per la consultazione.

Il prodotto si presenta come un liquido incolore con forte odore di solvente aromatico e metossipropilacetato.

Il prodotto è ideale per la diluizione di smalti nitro, sintetici, in particolar modo quando il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA non è sufficiente per evitare l'opacizzazione del film e, soprattutto, quando si desidera evitare l'effetto "nebbia". Il prodotto è ideale per la diluizione di smalti bicomponenti, in particolar modo poliuretanic, in quanto non ha problemi di incompatibilità con i catalizzatori e favorisce una essiccazione bilanciata fino agli strati inferiori dello smalto applicato.

Il DILUENTE PER POLIURETANICI, è piuttosto aggressivo nei confronti dei pigmenti, specialmente organici, per cui si sconsiglia la diluizione eccessiva degli smalti che si desidera applicare, soprattutto nel caso in cui si diluisca tutta una confezione e non la si usi nell'arco di una giornata.

I rapporti di diluizione dei diversi smalti sono sempre da mettere a punto in funzione sia del tipo di esigenze applicative (spruzzatura orizzontale, di piccoli particolari, di pezzi sagomati, ecc), sia del tipo di apparecchiatura impiegata per l'applicazione (aerografo, airless, misto aria, HVLP, ecc), sia del tipo di finitura desiderata (leggermente bucciata, liscia, ecc).

Il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA SUPER è compatibile in tutte le percentuali di impiego con tutti gli smalti, anche se il buon senso e le esigenze applicative, fanno sì che non si dovrebbero mai superare percentuali di diluizione del 30% peso su peso dello smalto. Quando si diluiscono smalti poliuretanic ed epossidici è invece opportuno diminuire il rapporto di pigmentazione, arrivando ad un 10-20% massimo, per evitare spiacevoli inconvenienti di colatura e di filmazione poco bilanciata.

Nel caso si abbia comunque una filmazione troppo veloce è sempre il caso di utilizzare un solvente apposito, il DILUENTE RITARDANTE (prodotto fuori listino), o addirittura potrebbe essere necessario modificare il tipo di sistema smalto/catalizzatore.

GARANZIA ALLO STOCCAGGIO: 1 ANNO DALLA DATA DI PRODUZIONE.

COLORIFICIO DAMIANI S.p.a.

Via S.Rocco, 10/1/A- 420027 Montecchio Emilia (RE) – Tel. 0522/864862- Fax 0522/865796
P.IVA e Cod. Fisc. 01234050357