



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 06.02.2012

1. Denominazione prodotto:

NITROSPRUZZO OPACA T 144, codice 630704

NITROSPRUZZO OPACA T 144 L, codice 630705

NITROSPRUZZO OPACA T 144 LL, codice 630706

2. Natura del prodotto

Finitura nitrosintetica trasparente monocomponente.

3. Descrizione prodotto

Finitura nitrosintetica trasparente, a base di resine alchidiche modificate, maleiche e nitrocellulosa. La natura dei leganti, per la loro elevata rapidità di essiccazione e per la buona pienezza, si consiglia l'impiego come mano a finire su vari tipi di legno, che necessitano di una buona finitura a rapida essiccazione, ma che non sono soggetti ad aggressivi chimici o all'esposizione ad agenti atmosferici.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto alla verniciatura di supporti in legno.

5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

NITROSPRUZZO OPACA T 144, codice 630704

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm ³	23 °C	0,97 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		24 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	55- 65 *

NITROSPRUZZO OPACA T 144 L, codice 630705

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm ³	23 °C	0,96 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		27 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	85- 95 *



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

NITROSPRUZZO OPACA T 144 LL, codice 630706

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm ³	23 °C	0,95 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		27 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	30- 50 *

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: opaco 10-20 gloss codice 630704, opaco 20-30 gloss codice 630705, opaco 30-40 gloss codice 630706 - angolo di incidenza 60° (ISO 2813).

Colore: trasparente.

Spessore consigliato del film secco: ca. 30 - 50 µm.

Consumo teorico: circa 100-160 g/m² , in dipendenza del tipo di supporto e delle modalità applicative.

Resa reale: ca. il 30% in meno con applicazione a spruzzo. **

7. Modalità di applicazione:

Metodo di applicazione: a spruzzo, con aerografo o pistola airmix o airless.

Diluizione: a viscosità di applicazione circa 40 % con DILUENTE NITRO EXTRA E.C. codice 900032, o con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA E.C. codice 900033, o altri diluenti di pari caratteristiche.

Essiccazione:

- Fuori polvere in circa 10'-20' a 23°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione
- Duro in profondità circa 1-2 h a 23°C, 50% di umidità relativa

I tempi di essiccazione variano con lo spessore, la diluizione e le condizioni ambientali.

Numero di strati da applicare: 1 mano con le modalità sopra descritte.

Condizioni di applicazione: per ottenere un miglior risultato estetico del ciclo completo, risulta consigliabile la preparazione del supporto con idonea mano di fondo, quale il turapori nitro A2, codice 630601 e quindi una mano di prodotto a finire.

Legni esotici e legni difficili, contenenti tannini od altre sostanze che possono interferire con il processo di filmazione, possono richiedere l'uso dell'ISOLANTE LEGNI SCURI, codice 610021.

Il prodotto va applicato con temperature comprese fra i 10°C ed i 35°C, ed in atmosfere poco umide e diluito con il DILUENTE NITRO EXTRA E.C., codice 900032. Nel caso di utilizzo con alte umidità relative, usare sempre il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA E.C. , codice 900033.

8. Colori disponibili

Trasparente.



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino ad un anno dalla data di fabbricazione, purché i contenitori siano chiusi ermeticamente ed integri, posti in ambiente fresco ed asciutto con temperatura tra 5 - 35°C.

10. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 25 e 5 litri per diverse esigenze contattare il fornitore.

11. Consigli di sicurezza

Prodotto per uso industriale. Per informazioni relative a salute, sicurezza ed altro si fa riferimento alla scheda di sicurezza relativa.

12. Note, avvertenze ed ulteriori informazioni

Visto il grande numero di fattori che influenzano il processo di verniciatura e data la nostra impossibilità di controllare l'impiego del prodotto stesso, non possiamo assumere alcuna responsabilità sul risultato finale.

* parametri sottoposti a collaudo per ogni lotto.

** valore indicativo in quanto dipendente da numerosi fattori estranei al prodotto, come le dimensioni del manufatto, la natura e le condizioni del supporto, il mezzo di applicazione, le condizioni di applicazione.

NB: il presente prodotto non è conforme al D.Lgs 27 marzo 2006 n.161;

Appartiene alla categoria e) Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne.

Presenta un valore di VOC inferiore a limite di legge.

I limiti di legge di VOC sono pari a 400 g/l dal 01/01/2010.

Da utilizzare esclusivamente per gli usi non regolamentati dal D.Lgs n. 161/2006

La presente scheda tecnica è stata redatta seguendo lo schema proposto dal metodo UNICHIM 1633