



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica

New Vetrosmalt

**CODICE ARTICOLO  
V2000 - V3000**

*Smalto all'acqua per vetro e legno  
Piatto satinato bianco e colorato*

**Caratteristiche**

*Smalto tricomponente formulato con speciale dispersione di resina acrilica-uretanica e pigmenti altamente selezionati, biocidi ed additivi vari. La sua finitura si distingue per l'assenza di appiccicosità, durezza superficiale, resistenza ai lavaggi, all'ingiallimento. Non infiammabile. Appositamente creato per la decorazione dei vetri ne conferisce un gradevole aspetto legandosi ad essi con una eccezionale adesione. Il prodotto è a base acquosa, inodore, con un basso contenuto di VOC, ha una ottima resistenza all'abrasione ed al taglio, resistente alla luce ed agli agenti atmosferici.*

**Campi d'impiego**

*New Vetrosmalt trova impiego soprattutto per la verniciatura di supporti in vetro e legno. È altamente smacchiabile. New Vetrosmalt ha una bassissima presa di sporco ed ottima resistenza al lavaggio anche con l'impiego di soluzioni detergenti. Ha una buona resistenza alle intemperie ed alle esposizioni all'esterno.*

**Modalità applicative**

*La preparazione del supporto è fondamentale. New Vetrosmalt è formulato in modo da garantire la migliore adesione possibile, ciò nonostante è molto importante:*

- *Pulire adeguatamente il supporto rimuovendo tutti i residui di polvere ed untuosità.*
- *Eliminare la presenza di sporco, unto e grasso lavando le superfici vetrose con alcool etilico o Primexan.*
- *Si consiglia di filtrare il componente A con apposito filtro prima dell'uso.*
- *Aggiungere al componente A, sotto agitazione, il componente B (4%) e dopo il componente C (4%).*
- *Miscelare accuratamente per alcuni minuti.*
- *Applicare il New Vetrosmalt a spruzzo in 3-4 passate incrociate, bagnato su bagnato, fino a raggiungere una buona copertura del vetro.*
- *Dopo la verniciatura del vetro, far essiccare a forno (40° C) per 48 ore.*
- *Successivamente, lasciare raffreddare il supporto a temperatura ambiente (20° C circa).*
- *Applicare con airless una passata di Antiumido Epossidico Bianco o Epoxite, per proteggere il film di vernice New Vetrosmalt dalle malte adesive usate in edilizia per la posa in opera dei vetri.*
- *Essicare a forno (40° C) per 24 ore circa.*

**Temperature di applic.**

*Superiore ai 20° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 75%.*

**Diluenti**

-

**Diluizione**

*Pronto all'uso*

**Attrezzi consigliati**

*Pistola con ugello 1,5 - 2,0 mm. Pressione aria 3 - 4 atm. Filtro da 75 e 100 microns.*

**Pulizia attrezzi**

*Con acqua subito dopo l'uso.*

**Film finale**

*Satinato.*

**Essiccazione**

*Asciutto al tatto, a temperatura 40° - 45° C (forno) ed umidità relativa al 20%, in circa 3 ore. Secco in profondità dopo 48 ore in forno a 40° C.  
Asciutto al tatto a temperatura ambiente 20° C ed umidità 60% in circa 12 ore.  
Secco in profondità a 20° C ed umidità 60% dopo 72 ore.*



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
 Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
 www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

*Scheda Tecnica*

**New Vetrosmalt**

**CODICE ARTICOLO  
 V2000 - V3000**

*Smalto all'acqua per vetro e legno  
 Piatto satinato bianco e colorato*

Resa teorica	<i>Circa 6 mq/Kg.</i>
Magazzinaggio	<i>Conservare lontano da fonti di calore, a temperatura compresa tra + 5°C e + 35°C e nei recipienti originali ben chiusi.</i>
Conservabilità	<i>6 mesi dalla data di produzione.</i>
Precauzioni	<i>Leggere scheda di sicurezza</i>
Confezioni	<i>Componente A: Kg 1 - Kg 5; Componente B: gr 40 - gr 500; Componente C: gr 40 - gr 500.</i>
Colori	<i>Tinte RAL - NCS - Tinte campioni con colormatching a richiesta</i>
Avvertenze	<i>Il colore finale è influenzato notevolmente dal tipo e dal colore del vetro. Eseguire preventivamente dei provini.</i>
Peso specifico	<i>1,16 ± 0,30 Kg/l a 20° C ± 1° C (DIN 53217)</i>
pH	<i>8 - 9</i>
Grado di Brillantezza	<i>20 gloss</i>
Viscosità	<i>Brookfield a 20° C + 1° C Vel. 20 RPM Gir 3 = 500 ÷ 700 cP</i>
Adesione	<i>Ottima - Metodo ISO 2409.</i>
Spessore film	<i>35 - 40 microns.</i>
VOC	<i>30 ± 5 g/l</i>

Questo bollettino è puramente informativo e non comporta alcuna responsabilità per la Marmoplast, anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.