COLORCHIMICA
INDUSTRIA VERNICI

SCHEDA TECNICA

Settembre 2008

Revisione Settembre 2015

**CODICE PRODOTTO:** **4411**

**DENOMINAZIONE:** **VELLUTITE**

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:** Pittura opaca di fondo a base di resine gliceroftaliche, extenders selezionati e biossido di titanio.

**IMPIEGO RACCOMANDATO:** Pittura opaca di fondo dotata di notevole potere riempitivo e ottima carteggiabilità, particolarmente indicata come fondo per la preparazione alla successiva finitura a smalto per supporti in legno, metallo e muratura.

**MECCANISMO DI INDURIMENTO:** Essiccazione per ossidazione all'aria.

**CARATTERISTICHE FISICHE:**

| | |
|---|---|
| **Colore:** | bianco |
| **Aspetto del film:** | opaco |
| **Peso specifico:** | 1,50 - 1,60 kg./l. |
| **Solidi in peso:** | 78 - 82 % |
| **Solidi in volume:** | 55 - 60 % |
| **Spessore tipico di applicazione:** | 30 - 40 micron/strato |
| **Numero di mani:** | 1 - 2 |
| **Flash point:** | 38°C |
| **Viscosità:** | > 100 - 120" Ford n. 4 a 20°C |
| **VOC:** | 20% |
| | 320 g./l. |

**RESA:** 9 – 10 m²/l.

**FINITURE CONSIGLIATE:** finiture sintetiche (serie 7100), pitture micacee mono (serie 4300 e Amica), smalti all'acqua

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:**

**Legno:** I supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Legni particolarmente resinosi devono essere lavati con diluenti, carteggiati e depolverati. L'umidità residua ammessa dev'essere inferiore al 15%.

**Legno nuovo:** Carteggiare per uniformare l'assorbimento del legno e favorire la penetrazione della Vellutite. Dopo 24 ore, carteggiare per rimuovere l'eventuale pelo del legno, quindi procedere all'applicazione di due mani di finitura.

**Legno già pitturato:** In presenza di vecchie pitture screpolate e scrostate, effettuare una pulizia radicale con mezzi meccanici o in alternativa, sverniciare con nostro Sverniciatore Dekolor (cod. 31602) fino a portare a nudo il legno. Stuccatura strettamente limitata ai nodi e alle piccole fessure. Carteggiare per uniformare l'assorbimento del legno e favorire la penetrazione della Vellutite. Dopo 24 ore, carteggiare per rimuovere l'eventuale pelo del legno, quindi procedere all'applicazione di due mani di finitura.

**Ferro:** Vellutite per la sua adesione può essere applicata anche su ferro, la sua formula però non contenendo anticorrosivi non garantisce un'adeguata protezione al supporto; se ne sconsiglia pertanto l'applicazione su strutture poste all'esterno o in ambienti aggressivi. Le superfici da trattare devono essere esenti da calamina, ruggine, olio e da qualsiasi altra occasionale impurità.

**INDICAZIONI DI IMPIEGO:** Applicabile all'interno ed all'esterno.

**METODO DI APPLICAZIONE**:

**Spruzzo:** si

**Pennello:** si

**Rullo:** si

**VELLUTITE codice 4411**

**DATI DI APPLICAZIONE** *:

**Diluente:** Acquaragia Minerale (cod.00009), Diluente sintetico (cod. 00003)

**Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:**

**Pressione serbatoio:** 4 - 5 kg./cm²

**Pressione dell'aria:** 0,8 - 1,2 kg/cm²

**Tipo di ugello:** 1,5 – 1,8 mm

**Diluizione:** 10 - 15% con Diluente sintetico (cod. 00003)

**Dati indicativi per l'applicazione a pennello o rullo:**

**Diluizione:** 5% con Acquaragia Minerale (cod. 00009) o Diluente sintetico (cod. 00003)

**TEMPO DI ESSICCAZIONE:** Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

**Asciutto in superficie**: 4 h

**Asciutto al tatto** : 8 h

**Asciutto in profondità**: 24 h

**Carteggiabile:** dopo 24 h

**Sopraverniciabile:** dopo 24 h

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:** Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono esser conservati ben chiusi.

**Shelf-life**: 12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

---

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Direttiva 2004/42/CE – D.L. 161/2006 Cat. g/BS Valore limite max consentito di COV: 350 g/l. Questo prodotto contiene max 340 g/l. di COV.

---

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.