

Maggio 2022

Rev. Aprile 2023

**SERIE PRODOTTO:** **1 PERTUTTO**

**DENOMINAZIONE:** **1 PERTUTTO – SMALTO POLIVALENTE**

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:** Lo smalto PERTUTTO è uno smalto polivalente per interni ed esterni formulato con speciali additivi e resine, contenente opportuni additivi anticorrosivi. L'aggiunta di efficaci promotori di adesione garantiscono un'aderenza eccezionale su tutti i "supporti difficili".

**MPIEGO RACCOMANDATO:** Ideale per la verniciatura diretta senza fondi o primer di: LAMIERE ZINCATE, ALLUMINIO, ACCIAIO, RAME, OTTONE, LEGHE LEGGERE, VETRO, PIASTRELLE (a parete) e MATERIE PLASTICHE (PVC). Per le sue proprietà anticorrosive può essere applicato direttamente anche su FERRO (2 mani) e su FERRO ARRUGGINITO, previo spazzolatura della ruggine friabile e in fase di distacco. Può infine essere applicato anche su legno previo applicazione dell'apposito fondo per legno Vellutite. Buona copertura, ottima adesione, brillante e resistente alla luce.

**MECCANISMO DI INDURIMENTO:** Ossidazione all'aria.

**CARATTERISTICHE FISICHE:**

**Colore:** Cartella colori 1 PERTUTTO  
a richiesta. Tinte ottenibili con nostro sistema tintometrico utilizzando i leganti cod. 12117 (versione lucida) e cod. 12118 (versione opaca)-

**Aspetto del film:** versione lucida (80 gloss) – versione opaca (10 gloss)

**Peso specifico:** versione lucida 1,10 – 1,20 kg./l – versione opaca 1,20-1,30 Kg/l

**Solidi in peso** versione lucida 60 - 65% - versione opaca 65 – 70%

**Solidi in volume:** 50 - 55%

**Spessore tipico di applicazione:** 60 micron secchi (pennello e rullo)

**Viscosità:** 3000 – 4000 cPs (Brookfield a 20°C)



1 PERTUTTO - SMALTO POLIVALENTE

**VOC (sul 65% solido)** 35% peso  
350 g/L (su PS medio 1200)

**SPESSORE DEL FILM E RESA:**

**Film secco (micron):** 60  
**Film umido(micron):** 100  
**Resa teorica: mq/kg** 10 - 12

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:**

**Supporti nuovi metallici:** Pulire e sgrassare con diluenti NITRO SUPER (cod. 00001) o con diluente da lavaggio (cod. 00008). Asciugare bene con un panno pulito.

**Plastica:** Pulire e sgrassare. Asciugare bene con un panno pulito.

**Supporto già verniciato:** Spazzolare, carteggiare, sverniciare, rimuovendo ogni traccia di ruggine ed eventuali strati sfoglianti di pitture e smalti vecchi. Pulire e sgrassare come per nuovo.

**Legno già verniciato:** sgrassare con i comuni detersivi, risciacquare ed asciugare bene; quindi carteggiare finemente e spolverare accuratamente.

**Legno nuovo:** Applicare una mano di "VELLUTITE" pittura opaca di fondo (cod. 4411).

**Ferro:** Carteggiare leggermente quindi spolverare accuratamente e sgrassare la superficie da trattare con Diluente nitro super (cod. 00001) o ns Diluente da lavaggio (cod. 00008). Applicare sempre 2 mani.

**Vetro:** Pulire e sgrassare. Asciugare bene con un panno pulito.

**Piastrelle a parete:** È indispensabile eliminare eventuali sostanze grasse che impediscono la corretta adesione del prodotto sul supporto. Pulire e sgrassare molto bene. Risciacquare con cura per eliminare eventuali residui di detergente. Asciugare bene con un panno pulito. NOTA: Il prodotto non è idoneo per verniciare pavimentazioni.

**Ruggine:** Rimuovere con spazzola di ferro la ruggine non aderente al supporto. Applicare sempre 2 mani.

**CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE:** La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada (dew point) dell'aria. Una buona ventilazione è tassativamente richiesta per assicurare una corretta essiccazione.



**1 PERTUTTO - SMALTO POLIVALENTE**

**ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE:**

I migliori risultati si ottengono applicando due mani incrociate (attendendo almeno 24 ore tra una mano e l'altra) al fine di ottenere uno spessore complessivo di 60-80 microns. Spessori inferiori non garantiscono una protezione adeguata, mentre spessori superiori prolungano l'essiccazione e provocano la formazione di grinze superficiali. Non tirare eccessivamente lo smalto durante l'applicazione per garantire lo spessore indicato ed evitare colature e cordonature. Prestare particolare attenzione che angoli e spigoli siano adeguatamente verniciati.

**METODO DI APPLICAZIONE:**

<b>Spruzzo:</b>	si
<b>Pennello:</b>	si
<b>Rullo:</b>	si

**DATI DI APPLICAZIONE \*:**

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

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

<b>Pressione serbatoio:</b>	4 - 5 kg./cm <sup>2</sup>
<b>Pressione dell'aria:</b>	0,8 - 1,2 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Tipo di ugello:</b>	1,5 - 1,8 mm
<b>Diluizione:</b>	20 - 30%

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

**Diluizione:** pronto all'uso o eventuale 3 - 5%

**NOTE:** Per applicazioni in ambienti interni il colore potrebbe ingiallire, questo fenomeno è più accentuato per il bianco. Si tenga presente che in locali particolarmente bui o poco illuminati l'ingiallimento potrebbe essere più visibile.

L' applicazione a spruzzo è riservata agli utilizzatori professionali che operano nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152



**1 PERTUTTO - SMALTO POLIVALENTE**

L'applicazione a pennello, con diluizione dal 3 al 5 %, è conforme al D.L. 27 marzo 2006 n. 61 e rientra nella categoria Pitture e vernici pitture monocomponente ad alte prestazioni , Base Solvente con limite di COV di 500 g./l.

**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.

<b>Asciutto in superficie:</b>	4 h
<b>Asciutto al tatto :</b>	8 h
<b>Asciutto in profondità:</b>	24 h
<b>Sopraverniciabile:</b>	attendere almeno 24 prima di applicare la seconda mano

**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.

<b>Shelf-life:</b>	24 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.

Secondo il D.L. 161 del 27/03/2006 la classificazione è: pitture monocomponente ad alte prestazioni BS 500 mg/l

COV pronto all'uso 390 g./l.

---

**\* 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.