Scheda Tecnica

Smalto 328

DU-05-01

Smalto per legno e metallo - interno ed esterno

Prodotto utilizzabile all'interno ed all'esterno

Impiego:
Pittura coprente naturale a basso gloss (opaca), adatta al trattamento del legno, metallo e murature.
Prodotto costituito da emulsione di resine ed oli vegetali e pigmenti minerali esenti da metalli pesanti, arricchita con argento a lento rilascio per una azione antibatterica sulla superficie trattata.
Testato in esterni secondo le norme A.S.T.M. D1006.

Caratteristiche del prodotto:
Gli oli siccativi contenuti nello Smalto 328 formano una patina protettiva che garantisce un'ottima impermeabilità all'acqua pur mantenendo una elevata permeabilità al vapore, assicurando così lo scambio di umidità tra legno e ambiente esterno, fondamentale per la durabilità dei manufatti.
Questo strato protettivo è inoltre capace di notevole adesione ed elasticità ed è grazie a queste peculiarità che lo Smalto 328, con il passare del tempo, sottoposto all'azione l'azione degli agenti atmosferici e della luce solare, non si distacca dal supporto, non forma screpolature, ma subisce solo una lenta riduzione dello spessore della patina; con la manutenzione, che consiste nella semplice applicazione a tampone di**Olio Bombay** ogni 2-3 anni, si ripristina lo spessore originale della patina stessa. Unitamente alla spiccata foto stabilità dei pigmenti, questa semplice manutenzione garantisce immutate prestazioni preservanti ed estetiche per moltissimi anni.

Preparazione del supporto:
Il supporto deve essere ben coeso e compatto. Rimuovere tracce di grassi o colle.
LEGNO: Le superfici in legno devono essere carteggiate con carta sottile al fine di ottenere una superficcie liscia e regolare.
Su legni ricchi di tannino (es. Castagno o Rovere) preparare con**Tannino Stop**. Per ottenere superfici particolarmente planari, sui manufatti in interno, utilizzare il fondo riempitivo **Fondo Presmalto**.
METALLO: La superficie ben pulita da grassi può essere preparata con **Antiruggine Grafite e Propoli.**
MURATURE: Il supporto deve essere ben coeso, pulito esente da macchie di colori idrosolubili, fumo, infiltrazioni, etc. In caso di macchie o colori affioranti utilizzare lo **Smalto Murale Isolante.**

Applicazione del prodotto:
Il prodotto può applicarsi a pennello o rullo o pistola. Il prodotto deve essere distribuito in strati sottili seguendo le indicazioni di resa, senza cercare di ottenere la copertura con prima mano.
L'applicazione spray deve essere eseguita con ugello non superiore a 1mm, senza ripassare il getto sulla stessa zona (eseguire sempre un provino preliminare).

Diluizione del prodotto:
Pronto all'uso
Diluizione massima 5% con acqua per applicazione a spruzzo o rullo

Resa:
15 mq/litro

Tempi di essiccazione:
Con temperatura di 20° C e umidità relativa del 60%
fuori polvere dopo 6 ore
sovraverniciabile dopo 12 ore

Pulizia degli attrezzi:
Con **Sapone Lavapennelli Naturale** - Durga

Colori disponibili:
Vedi cartella colori Smalto 328

Dichiarazione integrale dei componenti del prodotto:
Acqua, olio di lino cotto, olio di tung , cera vegetale di carnauba, estere glicerico di resina di conifera, polialchil glucosidi (tensioattivi derivati dello zucchero), gomma xantano, carbonato di calcio, talco, biossido di titanio - coloranti a base di ossidi di ferro.
Non contiene materie prime di origine animale (certificazione VeganOK - Azienda n° 0947)

Note ecologiche:
Prodotto realizzato con materie prime organiche di origine vegetale derivate da fonti rinnovabili. Non contiene formaldeide o conservanti dannosi per l'uomo e l'ambiente.
Non contiene ODS (sostanze dannose alla fascia di ozono). Esente da piombo ed altri metalli pesanti pericolosi per l'ambiente, come prescritto dal DM del 24.11.2025 - CAM.

Prodotti Naturali Durga
56043 – Fauglia - PI
info@durga.it

La struttura produttiva lavora esclusivamente prodotti naturali; attrezzature e macchinari non vengono a contatto con sostanze di origine petrolifera o altre sostanze pericolose.
Luogo di produzione: Laboratorio Durga – Acciaiolo (PI).

Avvertenze:
Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non ingerire.
Contiene olio di lino, nella stagione calda gli stracci imbevuti possono dare autocombustione, conservarli in recipienti ermetici e bagnarli con acqua prima di gettarli.
Tutti i componenti sono completamente biodegradabili, avviabili allo smaltimento urbano.
Non disperdere i residui nelle fognature.

Conservazione:
24 mesi in confezione integra, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Confezioni:
0,75 l - 2,5 l - 5 l - 20 l

Voce di capitolato:
Fornitura e applicazione di smalto opaco per esterni, realizzato con materie prime vegetali e minerali, esente da derivati del petrolio e metalli pesanti e dovrà rispondere ai requisiti fissati dal decreto del Ministero dell'Ambiente, denominato Criteri Ambientali Minimi (CAM) Tipo Smalto 328 Durga.
I legni tannici devono essere adeguatamente preparati con isolante di tannini Tipo Tannino Stop Durga) .
Il prodotto dovrà essere corredato da dichiarazione completa di tutti i componenti utilizzati.

Permeabilità al vapore:	**Composti Organici volatili:**	**Gloss:**
Sd 0,0047	0 gr/litro	12 - 14
Densità:	**pH:**	**Viscosità:**
1,21 - 1,4 gr/cc	NP	9000 cPs

Il proponente assume piena responsabilità in merito a descrizione componenti, e/o funzione biologica del prodotto.
Effettuare prova preliminare del prodotto in modo da stabilire la procedura ottimale di utilizzo sul supporto. E' responsabilità dell 'utilizzatore l'uso improprio del prodotto. La presente scheda ha titolo informativo e non può costituire motivo di contese legali.

Prodotti Naturali Durga
56043 – Fauglia - PI
info@durga.it