
SCHEDA TECNICA PRODOTTO

[Pittura calamita ®](#)

La Pittura calamita è una vernice che trasforma le pareti e supporti in uno scudo attrattivo magnetico, dove è possibile attaccare fogli, blocchetti di carta, fotografie o avvisi e post-it con piccole calamite magnetiche.

Il prodotto non è nocivo, è stato aggiornato a basso contenuto di COV e conforme alle disposizioni europee, Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE).

Il prodotto si applica con più strati a secondo della forza attrattiva che si desidera ottenere.

La parete finale presenterà una leggerissima crespatura tipo "effetto micaceo" di moderna generazione. Pittura calamita è un prodotto di facile uso da applicare preferibilmente con il rullo gommina di spugna morbida a bordi arrotondati per ottenere una superficie liscia e senza grumi.

Resa: la confezione da 1,00 kg, copre con uno strato circa mq. 5 di superficie. Per ottenere un buon risultato applicare n.3, anche 4 strati di prodotto. Sovrapporre gli strati a distanza di 4, 5 ore tra un ciclo e il successivo. Si raccomanda di mantenere sempre in agitazione il prodotto per evitare il deposito delle particelle metalliche sul fondo della confezione.

Preparazione del fondo: trattare la parete con il nostro **Fondo Base**. In alternativa va usato un prodotto acrilico di prima qualità o una idropittura lavabile di qualità superiore, ancora meglio se un fondo speciale per cartongesso che ha una plastificazione maggiore. Il nostro "Fondo base" risponde alle aspettative. Successivamente, applicare più strati di Pittura Calamita (3, 4 strati) per ottenere una buona superficie magnetica.

La parete verniciata con "Pittura Calamita" è pronta all'uso dopo 24 ore.

Pittura calamita è di colore grigio scuro (similare al Ral 7021), nel caso si vuole ottenere la superficie colorata, (gli strati di Pittura Calamita devono essere tassativi 4) si consiglia di ricoprire la superficie con due strati di pittura lavabile colorata o smalto murale. Si consigliano strati molto tirati per ottenere un film sottile ed evitare la perdita di attrazione magnetica se si esagera con gli spessori. Infatti più strati di pittura si sovrappongono, più i perde la forza di attrazione. (Per recuperare la forza di attrazione nel caso di più sovrapposizioni di pittura colorata, si può ovviare usando magneti più grandi/forti).

Quindi, nel caso si preferisce cambiare tono alla Calamita, si consiglia di aumentare lo spessore di Pittura calamita, pitturando infine con una

**NOTE TECNICHE**

Aggiornata al: **09/18/2018**

Resa al Kg: **5 M² con KG. 1**

Diluizione: **5, 10% ACQUA POTABILE**

Applicazione: **2, 3, 4**

Supporto: **Muro, cartongesso, legno**

Limite COV:

Peso Specifico: **0**

Internet: <https://www.jumbopaint.it/pittura-calamita-p-75.html>



pittura lavabile a tono desiderato.

COLORE: Pittura calamita è di colore grigio scuro RAL 7021

USO: mescolare bene prima dell'uso, le particelle metalliche tendono a depositarsi, girare la miscela.

DILUIZIONE: diluire il prodotto max al 5% con acqua potabile. Per ottenere la superficie più omogenea, applicare a rullo.

Peso specifico: kg.1,900- 2,000 lt, Viscosità

Spessore medio del film essiccato: Circa 120,150 microns per strato

Residuo secco: 60% ± 1%

Limite COV: Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto

(Cat.A/b; BA): 120 g/l (2007); 100 g/l (2010).

Pittura calamita contiene al massimo 100 g/l di COV.

Diluizione: prima mano diluizione 5%

Essiccazione: secco al tatto 1 ora,

Riverniciabile 6 ore,

Resistenza all'abrasione (Superiore alla norma) Classe 1,

Resa al kilo 5 m² a strato

Condizioni ambientali: il prodotto può essere applicato a temperature (ambiente/supporto) tra +5°C e +35°C.

Pulizia attrezzi: immediatamente con acqua dopo l'uso

Applicazione: rullo consigliato rullo gommina, pennello, a spruzzo trovare le condizioni tecniche adeguate.

Consumo (espresso a peso del prodotto): la stesura del prodotto consigliata è di 200 (KG.1 - Resa: M² 5) grammi al m² per mano di prodotto. Un ciclo ideale prevede n. 3 - 4 strati di pittura magnetica

Kg. 1 Resa	Kg. 2 Resa	Kg. 6 Resa	Kg. 18 Resa
5 m ² uno strato	10,0 m ² uno strato	30,0 m ² uno strato	90,0 m ² uno strato

1. **NB.** La parete Calamita tratta a tono desiderato con lavabili o smalto murale non è scrivibile perchè la parete Calamita ha una stratificazione crespata, quindi crea problemi all'adesione dei gessetti e quindi alla pulizia del supporto.



APPLICAZIONE SU CARTONGESSO:

su supporti in cartongesso se non opportunamente trattati potranno creare problematiche di macchiatura della superficie. Si consiglia preventivamente di applicare sul supporto in cartongesso due mani di Fondo Base.

APPLICAZIONE SU MURATURA:

su supporti in muratura opportunamente trattati, stuccati e lisci, applicare una di Fondo base.

APPLICAZIONE SU LEGNO ED MDF:

su supporti in legno, opportunamente trattati e stuccati, applicare uno strato di "fondo base"

APPLICAZIONE SU LAMIERE E METALLI:

su supporti in metallo, opportunamente trattati e stuccati, applicare un fondo anticorrosivo plastificante.

Caratteristiche di produzione e natura del prodotto: acrilico a base acqua in accoppiamento a metalli e magneti Composto a base d'acqua. La Vernice magnetica "Pittura Calamita" non comporta nessun tipo di rischio per i bambini. Non contiene piombo e rispetta le esigenze ambientali internazionali e le normative CE, non compromette la funzionalità di apparecchiature elettroniche che medicali

Nota: non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo sui cantieri, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Aggiornamento di laboratorio
n.4 aprile 2018

Norme per l'utilizzatore: Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso Jumbopaint/Monzo paint alla data dell'ultima versione della scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. In caso di uso e manipolazione di prodotti a solvente, custodire sotto la propria responsabilità la scheda di sicurezza ed in caso di infortunio o da fornire in assistenza medica/ospedaliera. Rispettare adeguatamente sul luogo di lavoro le norme di sicurezza, di tenere arieggiati i locali, usare le mascherine di protezione alle vie respiratorie e stare lontani da fonti di calore e fiamme. Non fumare e inalare evaporazioni di solventi. In caso di lavorazione dei nostri prodotti, sarà il cliente stesso ad assumersi la responsabilità del rispetto di tutte le norme di legge e sicurezza. Si consiglia di abilitare i cantieri dopo i controlli del direttore dei lavori che ne determina l'abilitazione e la sicurezza per l'uso pubblico. **Nota:** non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo sui cantieri. Acquistare sempre un lotto di prova per accertarsi del giusto impiego e che soddisfi le proprie esigenze per il proprio impiego. E' obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.