



Baunit Metallic

Pittura ad effetto metallizzato

Vantaggi

- **Lucente**
- **Per design decorativi in facciata**
- **Effetto metallico**



Prodotto

Pittura decorativa per esterni a effetto metallizzato, pronta all'uso, a dispersione, altamente resistente.

Composizione

Leganti organici (acrilato puro), pigmenti minerali, pigmento a effetto metallico, additivi, acqua.

Caratteristiche

Pittura per esterni decorativa a effetto metallizzato di alta qualità, di facile lavorazione e applicazione, specialmente a macchina. Rivestimento resiste agli agenti atmosferici, durevole e dall'elevata resistenza a sollecitazioni, caratterizzato da un'ottima idrorepellenza e dalla buona permeabilità al vapore. Diluibile con acqua e non dannoso per l'ambiente.

Campo d'impiego

Rivestimento decorativo per supporti strutturati, per i quali è richiesto un effetto finale metallizzato.

Dati Tecnici

Prodotto	
densità:	ca. 1 kg/dm ³
colore:	Lucido a effetto metallico - 8 tinte Metallic
Grado di brillantezza:	G1 lucido
valore pH:	ca. 8.5
tempo d'asciugatura:	ca. 2 h - 6 h per mano applicativa, a seconda del supporto e delle condizioni atmosferiche (a temperature basse e/o umidità' elevate i tempi si allungano)
valore µ:	ca. 50

Variante(i)	Metallic 14 l	Metallic 5 l
resa	ca. 42 - 50 m ² /vaso	ca. 14 - 16.5 m ² /vaso
consumo	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² per 2 mani, a seconda del supporto	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² per 2 mani, a seconda del supporto

I valori indicati per il consumo si intendono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto, nonché dalla tecnica applicativa.

Life
COLORED BY BAUNIT

Imballo	vaso 14 l, 1 Pal = 32 vasi = 448 l vaso 5 l, 1 Pal = 48 vasi = 240 l
Stoccaggio	Il prodotto si conserva in luogo asciutto e non soggetto al gelo, nella confezione originale ben chiusa, per 12 mesi. Sigillare accuratamente le confezioni già iniziate. Una volta aperto, utilizzare entro 14 giorni. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto e da temperature ambientali superiori a 35° C e inferiori a 5° C.
Garanzia di qualità	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
Classificazione sostanze chimiche	Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
Sottofondo	Il supporto dev'essere asciutto, pulito, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, assorbente e non idrorepellente, portante e privo di parti in fase di distacco. Supporti umidi o non completamente stagionati possono causare problematiche e danni al rivestimento di finitura metallizzato, come per es. sbollature. La verifica del supporto va effettuata secondo quanto previsto dalle ÖNORMEN B 2230, B 3346 e B 6400-1. Idoneo su: ■ Intonaci frattazzati a base calce/cemento e cemento ■ Pitture e intonaci a base minerale e silicatica ben ancorati ■ Pitture e intonaci a dispersione ben ancorati ■ Pitture e intonaci a base silossanica ben ancorati Parzialmente idoneo su (effettuare prove): ■ Intonaci e pitture a base calce (prestare particolare attenzione alla carbonatazione) Non idoneo su: ■ Plastiche e resine ■ Smalti, pitture a olio e colla
Preparazione sottofondo	■ Uniformare i supporti fortemente o irregolarmente assorbenti con Baumit MultiPrimer ■ Consolidare i supporti gessosi o leggermente sfarinanti con Baumit MultiPrimer (consultare la scheda tecnica del prodotto) ■ Consolidare supporti sabbiosi o molto sfarinanti con Baumit SanovaPrimer (consultare la scheda tecnica del prodotto) ■ Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati ■ Su calcestruzzo, rimuovere eventuali residui di oli disarmanti con vapore caldo, idonei prodotti di pulizia oppure mediante carteggiatura ■ Pulire eventuali imbrattamenti e superfici sporche ■ Trattare le superfici che presentano colonizzazioni di alghe e/o funghi con prodotti appositi (per es. Baumit FungoFluid) ■ Rimuovere eventuali strati di finitura non coesi, scarsamente adesivi o compromessi ■ Ripristinare i supporti minerali danneggiati o fessurati con idonei intonaci/rasanti minerali (per es. Baumit MultiWhite), se necessario armandoli con rete in fibra di vetro Baumit StarTex
Applicazione	Per un migliore sviluppo del colore, eseguire un primo strato di rivestimento con Baumit GranoporColor, SilikonColor o StarColor bianco. A seconda del supporto e delle condizioni atmosferiche, la pittura può essere diluita con acqua. Dopo aver atteso almeno 12 ore la completa asciugatura dello strato di fondo, applicare Baumit Metallic in due mani, servendosi di pennello, rullo in pelo d'agnello (la lunghezza del pelo più adatta è da valutarsi in base al supporto e alla lavorazione desiderata) o meccanicamente mediante dispositivo a spruzzo (compressore ad aria compressa, 200 l - 1000 l fino a 10 bar) con pistola airless (dimensione ugello: 0,7 - 3 mm). Il grado di diluizione dipende dalla consistenza del prodotto e dal grado di assorbimento del supporto. Per regolare la consistenza per la lavorazione è possibile diluire Baumit Metallic fino a un max. del 5% con acqua pulita. Nel caso di applicazione a macchina, occorre prestare attenzione a mantenere una velocità di movimento costante e una distanza costante tra l'ugello e la superficie (fare attenzione al vento). Il prodotto deve essere prima applicato a spruzzo sulla superficie e poi rifinito con una lavorazione incrociata. Attenzione: si consiglia di creare aree campione di dimensioni rappresentative prima di iniziare i lavori. Le irregolarità del supporto (come per es. dossi o specchi di attrito) si rendono più evidenti. Per aree che richiedono una superficie finale molto liscia è pertanto necessario garantire idonei pretrattamenti e un'adeguata preparazione (per es. una carteggiatura a grana fine e successivamente un'accurata pulizia della polvere). Per ulteriori lavorazioni, come primerizzazione e mano di fondo, si consiglia l'applicazione meccanica per garantire una qualità superficiale uniforme.

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione ed asciugatura, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C.

Ttempi di attesa per l'asciugatura: almeno 8 ore.

Protezione dalle intemperie: Proteggere la facciata dall'esposizione diretta ai raggi solari, dalla pioggia o dal vento forte (per esempio con reti protettive per impalcature). Un'elevata umidità e/o temperature basse (per esempio nel tardo autunno) possono aumentare considerevolmente i tempi di asciugatura e causare difformità cromatiche. Temperature elevate (per es. in estate) riducono sensibilmente i tempi di asciugatura e, in alcuni casi, bruciare il rivestimento.

Colore: Lo sviluppo del colore può essere influenzato dalle condizioni del supporto, dalle temperature e dall'umidità. Suddivisioni o esposizioni differenti della facciata (ombreggiatura delle impalcature), irregolarità del supporto (struttura, differenze nell'assorbimento) ed esposizione a condizioni meteorologiche differenti possono provocare viraggi e differenze cromatiche (macchie, dilavamenti, etc.). L'uniformità della tinta può essere garantita solo all'interno dello stesso lotto di produzione: qualora vengano utilizzati lotti diversi, è opportuno mescolarli tra loro prima dell'applicazione.

Pulizia: Proteggere gli occhi e la cute. Proteggere adeguatamente le superfici circostanti, quali, in particolare, vetro, metallo, ceramica, clinker, pietra naturale e smalti. Rimuovere immediatamente eventuali imbrattamenti con abbondante acqua: non lasciar asciugare eventuali schizzi di prodotto. Pulire gli attrezzi e le strumentazioni con acqua subito dopo l'uso.

Rinnovo o sovravorazioni: Baumit Metallic può essere sovraverniciato con Baumit StarColor. Per la struttura del rivestimento e le misure di preparazione vedere la scheda tecnica del prodotto. Vecchi rivestimenti esistenti di Baumit Metallic, indipendentemente dall'età, dalle condizioni e da eventuali misure preparatorie, non possono essere rivestiti direttamente con un nuovo strato di Baumit Metallic e devono pertanto essere rimossi prima dell'applicazione del nuovo rivestimento con Baumit Metallic.

Si sconsiglia qualsiasi lavorazione non riportata nella presente scheda tecnica.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.