



Baumit PuraColor

Pittura premium acrilica

Vantaggi

- Per colori intensi e brillanti
- Ottima lavorabilità
- Con tecnologia cool pigments



Prodotto

Pittura per esterni, pronta all'uso, a base di leganti acrilici di alta qualità, per la decorazione di facciate con tonalità intense e brillanti. Altamente idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici. Ottima stabilità del colore, grazie all'integrazione di pigmenti di alta qualità. G3, E2, S1, V2, W3, A0, C1 secondo EN 1062-1.

Composizione

Acrilati puri di nuova generazione, cariche minerali, pigmenti bianchi e colorati, additivi e acqua.

Caratteristiche

Pittura resistente agli agenti atmosferici, estremamente idrorepellente, di colore bianco brillante, con eccellenti proprietà di lavorazione. Tinteggiabile in tutti i colori della mazzetta colori Baumit Life, grazie al legante di alta qualità e alla tecnologia Cool Pigments. Applicabile sia a mano che airless. Valore di resistenza alla diffusione di CO₂ in conformità a EN 1062-6 (valore Sd > 50 m, corrispondente a C1).

Campo d'impiego

Pittura per esterni per la protezione e decorazione di facciate. Adatta all'impiego su un'ampia gamma di supporti vecchi e nuovi, come intonaci e rivestimenti a base minerale e organica, nonché su rasanti e calcestruzzo. Adatta a interventi di rinnovo di facciate e alla pitturazione di sistemi a cappotto (ETICS), anche in tinte scure grazie alla speciale tecnologia Baumit Cool Pigments.

Dati Tecnici

Prodotto	
densità:	ca. 1.4 kg/dm ³
contenuto solido:	70 %
Grado di brillantezza:	G3 opaco
Carbon dioxide permeability:	C1
specifiche normative:	EN 1062-1
valore pH:	ca. 8.5
Resistenza alla fessurazione (crack bridging):	A0 nessun requisito
valore sd:	≥ 0.14 m e ≤ 1.4 m (corrispondente a "permeabilità al vapore acqueo media" V2 secondo EN 1062-1)
Spessore della pellicola secondo EN 1062-1:	E2
valore μ:	ca. 200 - 250
Valore V:	V2
limite VOC EU:	Lettera A: Categoria c (Wb); 40 g/l
valore reale VOC:	< 40 g/l VOC
valore W:	W3

Variante(i)	PuraColor 5 l	PuraColor 14 l
resa	ca. 16 m ² /vaso per due mani	ca. 45 m ² /vaso per due mani
consumo	ca. 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² per due mani (in funzione del fondo)	ca. 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² per due mani (in funzione del fondo)



Imballo

vaso 14 l, 1 pallet = 24 vasi = 336 l
vaso 5 l, 1 pallet = 64 vasi = 320 l

Stoccaggio

Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, fresco, al riparo dal gelo e nella confezione chiusa per un periodo massimo di 12 mesi.

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 deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, portante e non idrorepellente e non deve presentare parti staccate. La verifica del supporto va effettuata in base alle ÖNORMEN B 2230, B 3346 e B 6400.

Idoneo su:

- Intonaci a base calce/cemento o a base cementizia, rasati
- Calcestruzzo e altri supporti a base minerale
- Pitture e intonaci minerali, silicatici e a dispersione, purché ben ancorati e portanti

Limitatamente idoneo su (effettuare prove):

- Intonaci a base calce (prestare massima attenzione alla carbonatazione)

Non idoneo su:

- Plastiche, smalti, pitture a olio e a colla
- Pitture alla calce
- Legno e metallo
- Pitture a dispersione fortemente elastiche

Preparazione sottofondo

Prima dell'applicazione il supporto va pretrattato come segue:

- Primerizzare le superfici fortemente assorbenti o ad assorbenza differenziata con Baumit MultiPrimer
- Consolidare i supporti sfarinanti con Baumit SanovaPrimer (attenersi alla relativa scheda prodotto)
- Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati
- Rimuovere a vapore o con prodotti specifici o mediante levigatura eventuali residui di oli distaccanti su calcestruzzo
- Rimuovere eventuali imbrattamenti
- Trattare eventuali colonizzazioni algali o fungine con prodotti adatti (per es. Baumit FungoFluid)
- Rimuovere pitture incoerenti o fortemente degradate
- Ripristinare mediante rasanti e/o malte idonee (per es. Baumit MultiWhite) superfici minerali danneggiate o fessurate e, se necessario, armarle con Baumit StarTex.

Applicazione

Mescolare bene Baunit PuraColor con un miscelatore a moto lento. Aggiungere acqua (max. 10 -15%) fino a portare il prodotto alla consistenza desiderata, quindi applicare sull'intera superficie del supporto precedentemente preparato (lasciar asciugare almeno 12 ore).

A seconda delle condizioni atmosferiche, ma comunque non prima di 12 ore dalla precedente lavorazione, applicare ulteriori 1-2 mani di Baunit PuraColor. Eventualmente regolare la consistenza con l'aggiunta di una modica quantità d'acqua (max. 5%).

Applicando due mani, attendere almeno 6 ore tra una mano e l'altra.

Non mescolare con altri prodotti. Baunit PuraColor può essere applicato a rullo, a pennello o a spruzzo con idonea apparecchiatura airless. Applicare il prodotto in maniera uniforme, lavorando senza interruzioni.

Sequenza di lavorazione (per il pretrattamento del supporto vedere la sezione dedicata)

1 x Baunit PuraColor con aggiunta di max 10 - 15% di acqua pulita (a intera copertura)

1 x Baunit PuraColor (con aggiunta di max 5% di acqua)

Applicazione airless

Per es. Graco UM II 795 PC

Ugello: LL315;

Pressione: 90 bar;

Filtro 60;

Diluizione 0%

Il grado di diluizione va stabilito in funzione della consistenza del prodotto alla consegna e dell'assorbimento del supporto.

Avvertenze e informazioni

Avvertenze: Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5°C.

Le indicazioni relative ai consumi si intendono orientative. In pratica va preventivato un maggior consumo del 10% circa. Il consumo effettivo dipende dalla scabrezza e dall'assorbimento del fondo come pure dalla tecnica di applicazione.

- **Protezione dalle intemperie:** proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Un'elevata umidità atmosferica e/o temperature basse (per es. a tardo autunno) possono allungare in maniera sensibile i tempi di essiccazione e provocare viraggi cromatici. Temperature estive elevate accorciano l'essiccazione e possono provocare il "bruciamento" della pittura.
- **Tonalità:** il viraggio cromatico delle tinte può venir influenzato in maniera rilevante dalle condizioni del fondo, dalla temperatura e dall'umidità atmosferica. Differenze cromatiche (con formazione di macchie) possono risultare in particolare su superfici parzialmente ombreggiate (per esempio da impalcature) o in caso di difformità del supporto (struttura, assorbimento) o di esposizione differenziata agli agenti atmosferici. L'uniformità delle tinte può essere garantita soltanto all'interno del medesimo lotto. In presenza di prodotti di lotti diversi, questi vanno assolutamente mescolati assieme prima di iniziare i lavori. In caso di impatti meccanici sulla superficie intonacata, per effetto delle conseguenti microfessure delle cariche si possono verificare in corrispondenza di questi punti alterazioni cromatiche, che non influenzano tuttavia né la funzionalità né la qualità del prodotto.
- **Valore TSR (Total Solar Reflectance):** applicando tinte con TSR compresa tra 20 e 24 su sistemi termoisolanti a cappotto ETICS occorre pretrattare il fondo con un rasante a base cementizia applicato su forte spessore (≥ 5 mm) o con Baunit PowerFlex (3-4 mm). Con TSR >25 l'armatura va realizzata attenendosi alle Direttive Baunit. In caso di impiego su sistemi di intonacatura tradizionali si applicano la ÖNORM B 3346 nonché le linee guida per la lavorazione degli intonaci predisposte dalla Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP), nella stesura di volta in volta vigente.
- Adottando gli speciali pigmenti Baunit (Baunit Cool Pigment Technology) che riflettono meglio la luce solare e riducono quindi il riscaldamento totale delle facciate, è ora possibile impiegare il prodotto Baunit PuraColor senza limitazioni nella scelta delle tinte sull'intera superficie della facciate rivestite con sistemi a cappotto Baunit ETICS (vedi tabella 1).

Tabella 1

I codici tinta Life qui di seguito riportati si possono impiegare su tutti i sistemi di termoisolamento a cappotto Baunit ETICS solo con intonaco di fondo a grosso spessore (≥ 5 mm) ovvero con Baunit PowerFlex (≥ 3 mm).

Codice tinta Life

0181, 0191

0361, 0371, 0372, 0381, 0382, 0391, 0392

0401, 0402, 0411, 0412, 0421, 0422, 0431, 0432, 0441, 0442

0511, 0512, 0521, 0522, 0581, 0582

0611, 0612, 0621, 0622, 0631, 0632, 0671, 0672, 0681, 0682

0831, 0841, 0851, 0861, 0862, 0871, 0872, 0881, 0882, 0891, 0892

0901, 0902, 0911, 0912, 0921, 0922, 0931, 0932, 0971, 0972

- **Colonizzazione microbica:** il prodotto è additivato con una carica antifungina e antifunghi con funzione preventiva e rallentante. In presenza di condizioni ambientali particolarmente critiche (per esempio forte umidità, precipitazioni, vicinanza a specchi d'acqua, prati, boschi, cespugli o alberi, presenza di piante rampicanti ecc.) e ove sia necessario risanare superfici colonizzate da funghi e/o alghe si raccomanda di impiegare cariche antifunghi e antifunghi rinforzate. Non si può comunque garantire la prevenzione permanente di una colonizzazione algale o fungina.
- **Misure precauzionali:** vedere la scheda di sicurezza.
- **Pulizia:** proteggere gli occhi e la pelle. Proteggere anche le superfici adiacenti non destinate ad essere trattate, in particolare vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, superfici smaltate e parti metalliche. Eventuali imbrattamenti vanno rimossi con abbondante acqua prima che la pittura si sia asciugata. Dopo l'uso lavare immediatamente con acqua gli strumenti e le attrezzature.

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.