

PuracrylColor

Reinacrylaatverf met hoge dekkracht



Voordelen

- **Breed kleurengamma**
- **Zeer goed bestand tegen licht**
- **U. V.-weerkaatsend en afkoelend proces**

Product

Gebruiksklare gevelverf met extreme hechtingseigenschappen en hoge dekkracht. Voor intense en briljante kleurtonen, vooral voor kleurtonen met een helderheidswaarde van < 20. Kleurstabiel en airless verwerkbaar. Conform DIN EN 1062-1: G3, E2, S1, V2, W3, A0, C1. Door de hoge binding van de pigmenten kan een zeer breed kleurengamma worden bereikt met zeer goede weerbestendigheid. Droogt spanningsarm op. Goede CO2-diffusieweerstand, geschikt als betonverf. Makkelijk aan te brengen. Zonder oplosmiddelen en bestand tegen veroudering. Met beschermlaag tegen algen en schimmels, voor buiten, verkrijgbaar in wit of in kleur.

Samenstelling

Zuivere acrylaatdispersie, pigmenten, vulstoffen, additieven, water.

Kenmerken

- Gebruiksklare, gemakkelijk aan te brengen en zeer economische gevelverf met extreme hechtingseigenschappen en goede dekkracht.
- Kan worden gespoten met standaard airless apparatuur.
- Droogt met lage spanning.
- Na droging ontstaat een zeer waterafstotend, mat, waterdampdoorlatend, slagregendicht, lichtecht, vlekvrij, weer- en vorstbestendig geveloppervlak.
- Beschermende werking voor betonnen oppervlakken in overeenstemming met de OS-richtlijn (vermindering van de doorlaatbaarheid van kooldioxide, sd-waarde CO_2
- Zonder oplosmiddelen en bestand tegen veroudering.
- Foliebescherming om de duurzaamheid van de gevel te verbeteren.
- Verkrijgbaar in wit of gekleurd.

Toepassing

- Als volledig dekkende nieuwe en renovatiecoating voor buitengevels en plinten.
- Geschikt voor oude en nieuwe minerale pleisters en dispersiesilicaat-, siliconen- en kunstharspleisters en -verven.
- Door de hoge pigmentbinding kan een zeer breed kleurengamma worden bereikt.
- Kan ook worden gebruikt met koelpigmenten in donkere kleuren op ETICS en lichtgewicht metselwerk.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	08 01 12; 15 01 02
Dichtheid ISO 2811:	ca. 1.4 kg/dm³ (afhankelijk van de kleurschakering)
GISCODE:	BSW50
Glansgraad:	G3 mat
Koolstofdioxide permeabiliteit:	C1
Korrelgrootte EN 1062-1:	S1 fijn
Norm:	DIN EN 1062-1
sd-waarde H_2O:	≥ 0.14 m en ≤ 1.4 m overeenkomt met “gemiddelde waterdampdoorlaatbaarheid”
Droge laagdikte EN 1062-1:	E2
V-waarde:	V2 gemiddeld
VOC: EU-grenswaarde:	40 g/l Letter A: Categorie c (Wb);
VOC: werkelijke waarde:	< 40 g/l
W-waarde:	W3 laag

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Variant(en)	PuracrylColor 5 l, wit	PuracrylColor 5 l, gekleurd	PuracrylColor 14 l, wit	PuracrylColor 14 l, gekleurd
Opbrengst	ca. 25 m²/emmer	ca. 25 m²/emmer	ca. 70 m²/emmer	ca. 70 m²/emmer
Verbruik	ca. 0.2 l/m² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m² (per laag, afhankelijk van ondergrond)

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

Leverbon

Plastic emmer, inhoud 5 l (64 emmers per pallet = 320 l)
Plastic emmer, inhoud 14 l (32 emmers per pallet = 448 l)

Opslagruimte

In een ongeopende emmer, koel maar vorstvrij. Niet langer dan 24 maanden bewaren. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten en indien mogelijk binnen 4 weken gebruiken.

Kwaliteitsgarantie

Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn minerale pleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen, goed hechtende minerale en silicaatverflagen en -pleisters en goed hechtende, dispersiegebonden verflagen en pleisters. De ondergrond moet stevig, gezond, schoon en droog zijn. Losse delen en holle ruimtes, evenals afbladderende verf, vuil, olie en vet moeten worden verwijderd. Er mag geen vocht in de ondergrond zitten.
Gevels met algen- en schimmelgroei moeten vooraf behandeld worden met FungoFluid.
Om een uniform en gereduceerd absorptievermogen te bereiken, moet het absorptievermogen van de ondergrond worden bepaald en indien nodig worden voorgestreken:
Oude ondergrond, geverfd of ongeverfd: Afhankelijk van de absorptie MultiPrimer aanbrengen (onverdund of tot 1:1 verdund met water, minimaal 1 dag laten staan).
Minerale afwerkpleisters en sterk zuigende, krijtende of schurende ondergronden: Reinig en breng SanovaPrimer aan (indien nodig 1:1 verdunnen, minstens 2-3 dagen laten staan).
Nieuwe pasteuze afwerklaag: Als de laag onmiddellijk na het drogen van de pasteuze afwerklaag wordt aangebracht, is er geen extra grondlaag nodig.
Nieuwe minerale afwerkpleister: Voorstrijken met MultiPrimer (onverdund of tot 1:1 verdund met water, minstens 1 dag laten staan) of SanovaPrimer (indien nodig 1:1 verdund, minstens 2-3 dagen laten staan).
Nieuw aangebrachte grondlagen moeten uitgehard, voldoende gedroogd en volledig koolzuurhoudend zijn. De levensduur van het pleistersysteem vóór het aanbrengen van de laag hangt af van de aangebrachte laagdikte van de pleister en de heersende klimaatomstandigheden (maar minstens 7 dagen voor afwerklagen). De mate van carbonatatie moet getest worden, vooral bij donkere afwerkpleisters en warm of koud en/of vochtig weer. Om kalkuitbloeiingen te voorkomen, kan het nodig zijn om de wachttijd te verlengen of de ondergrond voor te behandelen met een multi-vloeistof. De carbonatatie van de pleisterlaag moet voltooid zijn voor het aanbrengen van PuracrylColor.
Niet geschikt voor kunststoffen en harsen, vernis of oliefilm en distemper.

Verwerking

Voor het aanbrengen grondig roeren met een roerwerk met lage snelheid en vervolgens de aanbrengconsistentie aanpassen met water (tot maximaal 5% voor afwerklagen en 10% voor basislagen).
Verkeerd ingestelde consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen en vlekken.
Verpakkingen met verschillende batchnummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschil te voorkomen. Niet mengen met andere materialen (met uitzondering van weerbestendige verlijmde effen en tintkleuren).
PuracrylColor moet gelijkmatig over het gehele oppervlak worden aangebracht met een kwast, rollend of sproeiend (spuitkopdiameter 0,5 - 0,6 mm). Het product wordt over het algemeen in twee lagen aangebracht (grond- en aflak). Tussen de lagen is een droogtijd van 12 uur vereist.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Algemene informatie en opmerkingen

Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel totdat deze volledig is uitgehard (steigernet). Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen.

Bescherm aangrenzende gebieden (glas, hout, metaal, enz.). Spatten onmiddellijk afspoelen met schoon water. Wacht niet tot het hard is. Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Waswater opvangen en afvoeren volgens de officiële voorschriften. Laat het gereedschap tijdens werkpauzes in de verf staan om uitdrogen te voorkomen.

Vroegtijdige blootstelling aan vocht, bijvoorbeeld door regen of dauw, kan ervoor zorgen dat bevochtigingsmiddelen of emulgatoren worden uitgewassen, waardoor ze op het oppervlak verschijnen als glimmende afvloeiingen. Afhankelijk van de intensiteit van de kleurtint zal de markering in intensiteit variëren. Het uitwassen van de wateroplosbare additieven heeft geen invloed op de kwaliteit van het product.
De vlekken zullen vanzelf verdwijnen bij verdere verwering van de oppervlakken. Directe herbewerking mag niet worden uitgevoerd of alleen na overleg.

Om kleurafwijkingen te voorkomen, moet het benodigde materiaal voor een volledig object in één partij worden besteld; bij latere leveringen moet het materiaal worden gemengd met de eerder geleverde goederen.
Neem BFS-gegevensblad nr. 25 in acht.
Let bij gebruik op ETICS, lichtgewicht metselwerk of thermisch isolerende pleisters op de referentiewaarden voor lichtheid (HBW) (> 20). Als de waarde daaronder valt, informeer dan via het Baumit bouwadviesbureau naar de mogelijkheden met koeltechniek.

De filmbescherming tegen algen, mossen en schimmels in het product biedt een duurzame maar tijdelijke bescherming door de inkapseling, waarvan de effectiviteit sterk afhangt van de objectomstandigheden, zoals de locatie en vochtbelasting van het object.

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Let in het bijzonder op DIN 18363 (VOB, deel C) en de relevante BFS informatiebladen.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.
De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.
In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op https://baumit.de/produkte of op aanvraag.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com