

PuracrylColor

Fasadfärg i ren akryl för intensiva och briljanta kulörer



- Största möjliga variation av färger
- God ljusbeständighet
- Teknik för solreflektion och kylning

Produkt Vattenbaserad ren akryldispersionsfärg för utomhusbruk enligt DIN 55945, G3, E2, S1, V2, W3, A0, C1 enligt DIN EN 1062-1.

Sammansättning Ren akryldispersion, pigment, fyllmedel, tillsatser, vatten.

Egenskaper

- Bruksfärdig, lättapplicerad och mycket ekonomisk fasadfärg med extrema vidhäftningsegenskaper och god täckförmåga.
- Kan sprutas med vanlig airless-utrustning.
- Torkar med låg spänning.
- Efter torkning erhålls en mycket vattenavvisande, matt, vattenånggenomsläpplig, slagregnsbeständig, ljusäkta, fläckfri, väder- och frostbeständig fasadyta.
- Skyddande effekt för betongytor i enlighet med OS-direktivet (minskning av permeabiliteten för koldioxid, sd-värde CO₂ : > 50 m).
- Lösningssmedelsfri och åldringsbeständig.
- Filmskydd för att förbättra fasadens hållbarhet.
- Finns i vitt eller färgat utförande.

Användning

- Som heltäckande ny- och renoveringsbeläggning för utvändiga fasader och golvlister.
- Lämplig för gamla och nya mineraliska putser samt dispersionsilikat-, silikon- och syntetiska hartsputser och färger.
- Tack vare den höga pigmentbindningen kan man uppnå ett mycket brett spektrum av kulörer.
- Kan även användas med kylpigment i mörka kulörer på ETICS och lätt murverk.

Tekniska data

Densitet ISO 2811:	ca 1,4 kg/dm ³ (beroende på färgnyans)
Glansnivå:	G3 matt enligt DIN EN 1062-1
Produktkod:	BSW50
sd-värde H ₂ O:	≥ 0,14 m och ≤ 1,4 m motsvarar "genomsnittlig vattenånggenomsläpplighet" enligt DIN EN 1062-1
sd-värde CO ₂ :	> 50 m motsvarar C1 enligt DIN EN 1062-1
V-värde:	V2
VOC: Verkligt värde:	< 40 g/l VOC
VOC: EU-gränsvärde:	Brev A: Kategori c (Wb); 40 g/l
W-värde:	≤ 0,1 W3 "låg" enligt DIN EN 1062-1

	PuracrylColor 5 l vit	PuracrylColor 5 l, färgad	PuracrylColor 14 l, vit	PuracrylColor 14 l, färgad
Avkastning	ca 25 m ² /skopa	ca 25 m ² /skopa	ca 70 m ² /skopa	ca 70 m ² /skopa
Kornstorlek	fin, S1 enligt DIN EN 1062-1	fin, S1 enligt DIN EN 1062-1	fin, S1 enligt DIN EN 1062-1	fin, S1 enligt DIN EN 1062-1
Förbrukning	ca 0,2 l/m ² per skikt (beroende på underlag)	ca 0,2 l/m ² per skikt (beroende på underlag)	ca 0,2 l/m ² per skikt (beroende på underlag)	ca 0,2 l/m ² per skikt (beroende på underlag)

De angivna förbrukningssiffrorna är endast vägledande. I praktiken måste man räkna med en extra förbrukning på ca 10 %. Förbrukningssiffrorna beror på underlagets grovhet och sugförmåga samt på appliceringstekniken.



Förpackningar	Plasthink, kapacitet 5 l (64 hinkar per pall = 320 l) Plasthink, kapacitet 14 l (32 hinkar per pall = 448 l)
Förvaring	I en öppnad hink, svalt men frostfritt. Lagringstiden bör inte överstiga 24 månader. Stäng öppnade behållare omedelbart efter användning och använd om möjligt inom 4 veckor.
Kvalitetssäkring	Ständig övervakning och kontroll av kvaliteten och strikt inkommande inspektion av alla råvaror. Företaget har ett TÜV-testat och certifierat kvalitetsledningssystem i enlighet med den globalt tillämpliga standarden DIN EN ISO 9001 och ett TÜV-testat och certifierat miljöledningssystem i enlighet med den globalt tillämpliga standarden DIN EN ISO 14001.
Klassificering enligt kemikalielagen	Se säkerhetsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Lämpliga underlag är mineraliska putser och andra cementbaserade byggmaterial, väl vidhäftande mineral- och silikatfärger och -putser samt väl vidhäftande, dispersionsbundna färger och putser. Underlaget måste vara fast, sunt, rent och torrt. Lösa delar och håligheter samt flagnande färg, smuts, olja och fett måste avlägsnas. Det får inte finnas någon fukt i underlaget. Fasader med alg- och svamptillväxt måste behandlas i förväg med FungoFluid. För att uppnå en jämn och reducerad absorptionsförmåga måste underlagets absorptionsförmåga bestämmas och vid behov grundas: Gammalt underlag, målat eller omålat: Applicera MultiPrimer beroende på sugförmåga (utspädd eller utspädd upp till 1:1 med vatten, ståtid minst 1 dygn). Mineraliska slutputser och starkt sugande, kritande eller slipande ytor: Rengör och applicera SanovaPrimer (späd 1:1 vid behov, ståtid minst 2-3 dagar). Ny pastös slutstrykning: Om strykningen sker omedelbart efter att den pastösa slutstrykningen har torkat behövs ingen ytterligare primer. Ny mineralisk slutputs: Grunda med MultiPrimer (utspädd eller utspädd upp till 1:1 med vatten, ståtid minst 1 dygn) eller SanovaPrimer (vid behov utspädd 1:1, ståtid minst 2-3 dygn). Nyapplicerade grundfärger måste vara härdade, tillräckligt torkade och fullständigt karbonatiserade. Standtiden för putssystemet före applicering av slutstrykningen beror på putstjockleken och de rådande klimatförhållandena (dock minst 7 dagar för slutstrykningar). Karbonatiseringsgraden måste testas, särskilt med mörka slutputser och varmt eller kallt och/eller fuktigt väder. För att undvika kalkutfällningar kan det vara nödvändigt att förlänga ståtiden eller förbehandla underlaget med en multifluid. Karbonatiseringen av putsskiktet måste vara avslutad före applicering av PuracrylColor. Ej lämplig på plast och hartser, lack- eller oljefilmer och missfärgningar.
Bearbetning	Rör om ordentligt med en långsamtgående omrörare före bearbetning och justera sedan konsistensen med vatten (upp till maximalt 5 % för topplack och 10 % för baslack) . Felaktigt inställda konsistenser kan leda till täckningsproblem och spotting. Förpackningar med olika batchnummer måste blandas för att undvika färgskillnader. Blanda inte med andra material (med undantag för väderbeständiga bonded solid- och toningsfärger). PuracrylColor ska appliceras jämnt över hela ytan genom pensling, rullning eller sprutning (munstycksdiameter 0,5 - 0,6 mm). Bearbetningen sker i allmänhet i två skikt (primer och toppskikt). En torktid på 12 timmar krävs mellan skikten.

Allmänt och anvisningar

Bearbetning får inte ske i direkt solljus, regn eller vind och fasaden ska skyddas tills den är helt genomhärdad (ställningsnät). Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan förlänga torktiden avsevärt.

Skydda intilliggande ytor (glas, trä, metall etc.). Skölj omedelbart bort stänk med rent vatten. V a n t a inte tills produkten härdar. Rengör verktygen med vatten omedelbart efter användning. Samla upp tvättvattnet och ta hand om det enligt gällande föreskrifter. Låt verktygen ligga kvar i lacken under arbetspauser för att förhindra torkning.

Tidig exponering för fukt, t.ex. från regn eller dagg, kan leda t i l l att vätningsmedel eller emulgeringsmedel tvättas ut, vilket syns på ytan som blanka avrinningsmärken. Beroende på färgtonens intensitet kommer märkena att variera i intensitet. Att de vattenlösliga tillsatserna tvättas ut påverkar inte produktens kvalitet.

Märkena försvinner automatiskt med ytterligare vittring av ytorna. Direkt omarbetning bör inte utföras eller endast efter samråd.

För att undvika färgavvikelse måste materialbehovet för ett helt objekt beställas i ett parti; vid efterföljande leveranser m å s t e m a t e r i a l e t blandas med tidigare levererade varor.

Beakta BFS datablad nr 25.

Vid användning på ETICS, lättviktsmurverk eller värmeisolerande puts, observera referensvärdena för ljusthet (HBW) (> 20). Om värdet u n d e r s t i g e r d e t t a , fråga om möjligheterna med kylteknik via Baumits byggnadsrådgivning.

Filmskyddet mot alger, mossor och svampar som ingår i produkten ger ett hållbart men tillfälligt skydd tack vare dess inkapsling, vars effektivitet i hög grad beror på objektets förhållanden, t.ex. plats och fuktbelastning på objektet.

Produktkod: BSW50

EAK / AVV avfallskod: 08 01 12

Bearbetning under + 5 °C och över + 30 °C material-, underlags- och lufttemperatur och låt torka. Beakta särskilt DIN 18363 (VOB, del C) och relevanta BFS datablad.

Om du behöver ytterligare information om detta material eller dess bearbetning, ger våra specialiserade rådgivare inom utomhusbruk dig gärna detaljerad, fastighetsspecifik rådgivning.

Innehållet i detta tekniska datablad har maskinöversatts. Vid fall av tveksamheter gäller det tyska tekniska databladet. Det finns på <https://baumit.de/produkte> och/eller tillgänglig vid förfrågan.

Våra tekniska tillämpningsrekommendationer, som vi ger till stöd för bearbetningen på grundval av vår erfarenhet, motsvarar det aktuella kunskapsläget inom vetenskap och praxis. De är icke-bindande och etablerar inte ett avtalsmässigt rättsförhållande eller några sidoförpliktelser som härrör från köpeavtalet. De befriar inte köparen från skyldigheten att testa våra produkter för att se om de är lämpliga för den avsedda användningen. De allmänna reglerna för byggt teknik måste följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som tjänar den tekniska utvecklingen och förbättringen av produkten eller dess användning. Publiceringen av denna tekniska information ersätter tidigare utgåvor. Den senaste informationen finns på våra Internet-sidor. För alla affärstransaktioner gäller våra aktuella försäljnings- och leveransvillkor samt villkoren för installation och användning av våra silos och blandningsanläggningar.