

IonitColor

Jon-bildande silikatbaserad färg med funktionella mineraler



- Fler naturliga luftjoner
- Förbättrar boendeklimatet
- Reducerar pollen och fint damm i luften

Produkt Jon-bildande silikatbaserad färg med funktionella mineraler för användning inomhus med hög ånggenomsläpplighet och mycket stor täckningsförmåga. Utan konserveringsmedel, låga emissioner (ELF), fri från lösningsmedel och mjukgörare.

Sammansättning Kalivattenglas med organisk stabilisering, funktionella mineraler, fyllnadsämnen, tillsatser, vatten.

Egenskaper

- Ökar aktivt antalet naturliga luftjoner i rummet.
- Inomhusfärg, lätt att bearbeta, liten lukt, silikat-baserad med mycket hög täckningsförmåga.
- Kan sprayas med vanliga högtrycksenheter.
- Ger efter torkningen en matt och ljusstabil yta.
- Utan konserveringsmedel, fri från lösningsmedel, mjukgörare, aminium och ammoniak; därför särskild miljövänlig, obetänklig för boende miljön och låga emissioner (ELF).
- Finns i vit och 66 utvalda färgnyanser (färgsättningspastan innehåller konserveringsmedel).

Användning

- Användningsklar, heltäckande, ny- och renoveringsfärg med hög diffusionsförmåga för behandlade och obehandlade väggar och tak inomhus, speciellt för känsliga områden (dagis, skolor osv.).
- IonitColor ger den bästa effekten när den används på fuktreglerande underlag som t.ex. IonitFino, IonitFinish eller Baumit KlimaPutz.

Tekniska data

Glansgrad:	matt enligt DIN EN 13300
Våtnötningsklass:	Klass 3 enligt DIN EN 13300
μ-värde:	ca 80
Kontrastrelation:	Klass 1 enligt DIN EN 13300, vid 4 m ² /l
Densitet:	ca 1,4 kg/dm ³
pH-värde:	ca 11
VOC: Verkligt värde:	< 1 g/l
VOC: EU gränsvärde:	Bokstav A: Kategori a (Wb); 30 g/l
sd-värde:	< 0,1 m motsvarar V1, hög genomsläpplighet enligt DIN EN ISO 7783-2

	IonitColor, 5 l	IonitColor, 14 l
Granulat	fin enligt DIN EN 13300	fin enligt DIN EN 13300
Förbrukning	ca 0,13 l/m ² per strykning (beroende på underlag)	ca 0,13 l/m ² per strykning (beroende på underlag)
Dryghet	ca 20 m ² / 5 l (vid två strykningar)	ca 56 m ² / 14 l hink (vid två strykningar)

De angivna förbrukningsuppgifterna är vägledande. I praktiken måste en merförbrukning på ca 10 % beaktas. Förbrukningssiffrorna beror på substratets grovhet och uppsugningsförmåga samt bearbetningstekniken.

Förpackningar Plasthink, innehåll 5 l (64 hinkar per pall = 320 l) Plasthink, innehåll 14 l (32 hinkar per pall = 448 l)

Förvaring I en stängd hink, svalt men frostfritt. Lagringstiden bör inte överstiga 12 månader. Stäng öppnade behållare omedelbart efter användning och använd om möjligt inom 4 veckor.

Kvalitetskontroll	Egenkontroll genom våra fabrikslaboratorier. Kontinuerlig övervakning och kontroll av kvalitet och strikt inkommande kontroll av alla råvaror. Företaget har ett TÜV-testat och certifierat kvalitetssäkringssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 9001 samt ett TÜV-testat och certifierat miljösäkringssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 14001.
Klassificering enligt kemikalielagen	Se säkerhetsdatabladet (på www.baumit.de).
Underlag	<p>Lämpar sig för mineralisk puts, spackel och andra cementbaserade material, väl häftande tidigare målningar och puts när dessa är stabila, bärkraftiga, rena och genomtorkade. IonitColor ger den bästa effekten när den används på fuktreglerande underlag. Därför rekommenderas som underlag IonitFino, IonitFinish eller Baumit KlimaPuts.</p> <p>Underlaget får inte vara belastat av fukt. Lösa delar och inhåliga områden samt flagnande färg, gamla limfärg- och kalkfärgmålningar, olja och fett ska avlägsnas. Kalkputs ska vara karboniserad. Starkt sugande, kalkande resp. sandande ytor ska rengöras och, beroende på uppsugningsförmåga förbehandlas med MultiPrimer eller SanovaPrimer. Gipsskivor ska förbehandlas med SperrGrund och/eller MultiPrimer, gipsbaserad puts med MultiPrimer. Områden som inte ska bearbetas ska skyddas med maskering.</p>
Bearbetning	<p>Före bearbetning, rör om noggrant med en långsamtgående omrörare och justera sedan bearbetningskonsistensen med vatten (upp till max 5 %). Felaktig konsistens kan resultera i täckningsproblem, fläckar.</p> <p>Behållare med olika batchnummer ska blandas med varandra för att undvika färgskillnader. Blanda inte in några andra material (med undantag för alkalibeständiga rena och toningsfärger, maximal tillsatsmängd 10 %).</p> <p>Applicera IonitColor jämnt över hela ytan genom att stryka, rulla eller sprutmåla (munstycksdiameter 0,5–0,6 mm).</p> <p>För den optimala funktionen krävs två strykningar. Beroende på underlaget och lufttemperaturen är torkningstiden 4–6 timmar.</p>
Allmänt och anvisningar	<p>Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan avsevärt öka torktiden. De ideala torkningsförhållanden är en rumstemperatur på 20 °C vid 65 % relativ luftfuktighet.</p> <p>Skydda angränsande områden (glas, trä, metall osv.)(risk för frätskador). Rengör verktyg direkt efter användningen med vatten. Samla upp spolvatten och kassera det i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Under pauser i arbetet, lämna målarverktygen i färgen för att förhindra uttorkning.</p> <p>För att undvika avvikelser i färg ska nödvändigt material för ett helt objekt beställas i ett parti. Efterleveranser ska blandas med tidigare levererade varor. Observera BFS datablad nr. 25.</p> <p>Den slutgiltiga våtnötningsklassen inställer sig efter komplett genomtorkning. IonitColor kan övermålas med vanliga inomhusfärger, men förlorar då sina produktspecifika egenskaper och verkan. Originalfärgen syns först efter komplett genomtorkning.</p> <p>Produktkod: BSW 10 EAK/AVV-avfallskod: 08 01 12</p> <p>Bearbeta ej och lämna materialet, underlaget eller lufttemperaturen att torka, vid 8 °C eller över 30 °C. Beakta särskilt DIN 18550, DIN 18350 och DIN 18363 (VOB, del C) och motsvarande BFS-datablad.</p> <p>Om du behöver ytterligare information om detta material eller bearbetningen, ger våra ansvariga fältservicekonsulter dig gärna detaljerade råd på projektspecifik basis.</p>

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 applikationsrelaterade rekommendationer, som vi ger för att stödja köpare/bearbetare är baserade på vår erfarenhet och motsvarar det aktuella kunskapsläget inom vetenskap och praktik. De är icke-bindande och innebär inte något avtalsrättsligt förhållande eller några sekundära skyldigheter från köpekontraktet. De befriar inte köparen från att själv kontrollera våra produkter med avseende på deras lämplighet för det avsedda ändamålet. Byggtkniska allmänna regler måste respekteras. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som syftar till tekniska framsteg och förbättringar av produkten eller dess tillämpning. När denna tekniska information publiceras är tidigare utgåvor ogiltiga. Du hittar den senaste informationen på vår hemsida. Våra nuvarande villkor för försäljning och leverans gäller för alla affärstransaktioner, liksom bestämmelserna för installation och användning av våra silon och blandningsanläggningar.