

SilikonColor

Hoogwaardige siliconenharsverf



Voordelen

- **Uiterst weerbestendig**
- **Hoge waterdampdoorlaatbaarheid**
- **Gemakkelijke verwerking**

Product

Gebruiksklare gevelverf op basis van siliconenhars. Airless verwerkbaar. Conform DIN EN 1062-1: G3, E2, S1, V1, W3, A0, C0. Droogt spanningsarm en met lichte filmvorming op. Goed waterdampdoorlatend, waterafstotend en CO2-doorlatend, voor buiten, leverbaar in wit of in kleur.

Samenstelling

Siliconenharsemulsie, organische bindmiddelen, pigmenten, vulstoffen, additieven, water.

Kenmerken

- Gebruiksklare, gemakkelijk aan te brengen gevelverf met goede hechting op de ondergrond.
- Droogt met lage spanning.
- Kan worden gespoten met standaard airless apparatuur.
- Na droging ontstaat een waterafstotend, slagregendicht, lichtecht, vlekvrij, weer- en vorstbestendig geveloppervlak.
- Zeer goed doorlaatbaar voor waterdamp en CO_2.
- Foliebescherming om de duurzaamheid van de gevel te verbeteren.
- Verkrijgbaar in wit of gekleurd.

Toepassing

- Bescherming en ontwerp van gevels, als volledig dekkende nieuwe en renovatiecoating in buitengebieden.
- Geschikt voor oude en nieuwe minerale pleisters, dispersiesilicaat, siliconen- en kunstharspleisters en coatings.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	08 01 12; 15 01 02
Dichtheid ISO 2811:	ca. 1.6 kg/dm³ (afhankelijk van de kleur)
GISCODE:	BSW50
Glansgraad:	G3 mat
Korrelgrootte EN 1062-1:	S1 fijn
Norm:	DIN EN 1062-1
pH-waarde:	ca. 8
sd-waarde H_2O:	< 0.14 m overeenkomt met “hoge waterdampdoorlaatbaarheid”
Droge laagdikte EN 1062-1:	E3
V-waarde:	V1 hoog
VOC: EU-grenswaarde:	40 g/l Letter A: Categorie c (Wb);
VOC: werkelijke waarde:	< 10 g/l
W-waarde:	W3 laag

Variant(en)	**SilikonColor 5 l, wit**	**SilikonColor 12,5 l, wit**	**SilikonColor 5 l, gekleurd**	**SilikonColor 12,5 l, gekleurd**
Opbrengst	ca. 25 m²/emmer	ca. 62 m²/emmer	ca. 25 m²/emmer	ca. 62 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)

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

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 12,5 l (32 emmers per pallet = 400 l)

Opslagruimte

In een gesloten 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 met MultiPrimer (onverdund of verdund tot 1:1 met water, standtijd minstens 1 dag)
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 onderlagen moeten uitgehard, voldoende gedroogd en volledig gecarboniseerd zijn. De levensduur van het pleistersysteem voordat de laag wordt aangebracht, hangt af van de dikte van de aangebrachte pleisterlaag en de heersende klimaatomstandigheden (maar minstens 7 dagen voor afwerkpleisters). De mate van carbonatatie moet getest worden, vooral bij donkere afwerkpleisters en warme of koude en/of vochtige weersomstandigheden. 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 een laag SilikonColor.
Niet geschikt voor kunststoffen en harsen, vernis of oliefilm en distemper.

Verwerking

Voor het aanbrengen grondig roeren met een langzaam draaiend roerwerk en vervolgens de applicatieconsistentie aanpassen met water (tot maximaal 5% voor afwerklagen en 10% voor basislagen). Een onjuist aangepaste consistentie kan leiden tot dekkingsproblemen en vlekvorming.
Verpakkingen met verschillende chargenummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschillen te voorkomen.
Niet mengen met andere materialen (met uitzondering van weerbestendige gebonden effen en kleurende kleuren, maximale toevoeging van 3%).
SilikonColor moet gelijkmatig over het hele oppervlak worden aangebracht met een kwast, rollend of sproeiend (spuitkopdiameter 0,5 - 0,6 mm). Het product wordt aangebracht in twee lagen (grond- en afwerklaag). Tussen de lagen is een droogtijd van minstens 12 uur vereist.
Als egalisatielaag om een visueel uniform oppervlak te verkrijgen op gelijk gekleurd pleisterwerk, wordt SilikonColor gelijkmatig in één laag aangebracht. Egalisatielagen zijn geen gevelcoatings volgens BFS informatieblad nr. 9, sectie 6.1 en DIN 18363.

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 (bijv. 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 uitgespoeld, 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.
Als de oppervlakken verder verweren, verdwijnen de markeringen vanzelf.
Een directe herziening mag niet plaatsvinden of alleen na overleg.

Om kleurafwijkingen te voorkomen, moet het benodigde materiaal voor een volledig object in één partij worden besteld; bij volgende leveringen moet het materiaal worden gemengd met de eerder geleverde goederen. Neem BFS informatieblad nr. 25 in acht. Bij toepassing op ETICS, lichtgewicht metselwerk of warmte-isolerende pleisters de referentiewaarden voor lichtheid (HBW) (> 20) in acht nemen. Als de waarde hieronder valt, neem dan contact op met Baumit Building Consultancy voor advies.

De filmbescherming tegen algen, mos 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 vooral 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