

StarColor

Gemakkelijk aan te brengen,
waterafstotende siliconenhars
gevelverf



- **Geringe vervuiling**
- **Makkelijk verwerkbaar**
- **Zeer goede kleurvastheid**

Product Hoogwaardige dispersieverf op basis van siliconenhars voor buiten met functionele vulstof voor een snellere droging van het oppervlak (DRYPOR-effect).

Samenstelling Emulsie van siliconenhars, organische bindmiddelen, pigmenten, vulstoffen, additieven, water.

- Kenmerken**
- Gebruiksklare, gemakkelijk aan te brengen gevelverf met goede hechting op de ondergrond.
 - Droogt met lage spanning.
 - Met functioneel vulmiddel voor het snel drogen van geveloppervlakken na regen, mist en condensatie.
 - Kan worden gespoten met standaard airless apparatuur.
 - Na droging ontstaat een zeer sterk waterafstotend, slagregendicht, lichtecht, vlek vrij, weer- en vorstbestendig geveloppervlak met een lage vuilneiging.
 - Zeer hoge waterdamp- en CO₂
 - 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 en dispersiesilicaat-, siliconen- en kunstharspleisters en -verven.

Technische gegevens	Densiteit ISO 2811:	ca. 1.4 kg/dm ³
	Glansniveau:	G3 mat volgens DIN EN 1062-1
	pH-waarde:	ca. 8
	Produktcode:	BSW50
	sd-waarde:	< 0.14 m overeenkomt met "hoge waterdampdoorlaatbaarheid" volgens DIN EN 1062-1
	V-waarde:	V1
	VOC: werkelijke waarde:	< 40 g/l VOC
	VOC: EU-grenswaarde:	Letter A: Categorie c (Wb); 40 g/l
	W-waarde:	> 0.1 en ≤ 0.5 kg/(m ² .h ^{0,5}) W2 "gemiddeld" volgens DIN EN 1062-1

	StarColor 5 l, wit	StarColor 5 l, gekleurd	StarColor 14 l, wit	StarColor 14 l, gekleurd
Rendement	ca. 25 m ² /emmer	ca. 25 m ² /emmer	ca. 70 m ² /emmer	ca. 70 m ² /emmer
Korrel dikte	fijn, S1 volgens DIN EN 1062-1	fijn, S1 volgens DIN EN 1062-1	fijn, S1 volgens DIN EN 1062-1	fijn, S1 volgens DIN EN 1062-1
Verbruik	ca. 0.2 l/m ² per laag (afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m ² per laag (afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m ² per laag (afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m ² per laag (afhankelijk van ondergrond)

De vermelde verbruiksgegevens zijn louter indicatief. In de praktijk dient u rekening te houden met een extra verbruik van ca. 10 %. De verbruiksgegevens hangen af van de ruwheid en het absorptievermogen van de ondergrond en de wijze van verwerking.

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 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

Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

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 silicaat-verflagen 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 voorgestoken:

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 basislagen 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 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 StarColor.

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 afwerkklagen en 10% voor basislagen).

Verkeerd ingestelde consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen, vlekken en een hoger verbruik.

Verpakkingen met verschillende chargenummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschillen te voorkomen. Niet mengen met andere materialen (met uitzondering van weerbestendige effen en kleurende kleuren, maximale toevoeging van 3%).

StarColor 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 (primer en toplaag). Tussen de lagen is een droogtijd van minstens 12 uur vereist.

StarColor wordt gelijkmatig in één laag aangebracht als egalisatielaag om een visueel uniform oppervlak te verkrijgen op pleisterwerk van dezelfde kleur. Egalisatielagen zijn geen gevelcoatings volgens BFS informatieblad nr. 9, sectie 6.1 en DIN 18363.

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 werkpauses 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 verwerking 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 toepassing op ETICS, lichtgewicht metselwerk of thermisch isolerende pleisters op de referentiewaarden voor lichtheid (HBW) (> 20). Als de waarde daaronder valt, informeer dan bij Baunit bouwadviseurs naar de mogelijkheden.

De inkapseling van de filmbescherming tegen algen, mos en schimmels in het product zorgt voor een duurzame maar tijdelijke bescherming, waarvan de effectiviteit sterk afhangt van de omstandigheden van het object, bijvoorbeeld de locatie en de vochtbelasting van het object.

Productcode: BSW50

EAK / AVV afvalcode: 08 01 12

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.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baunit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.