

AmphiSilan meng- en standaardkleuren

Meng- en standaardkleuren op basis van siliconenhars voor toepassing buiten.



Materiaal

Toepassing	Siliconenharsverf in kleur voor toepassing op gevels. Eveneens geschikt om AmphiSilan, AmphiSilan-Compact, AmphiSilan-Primer en ThermoSan op kleur te brengen. Zeer geschikt voor kleurechte reclameteksten en in de schilderkunst.				
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ met water te verdunnen ■ milieuvriendelijk ■ lichtecht 				
Materiaalbasis	Siliconenhars-emulsie en speciale kunstharsdispersie.				
Verpakking	750 ml en 5 liter				
Kleur	Geel, groen, cobaltblauw, oker, oxydbruin, oxydoranje, oxydrood, zwart, ultra-marijn en omber. Alle kleuren zijn met elkaar te mengen.				
	<p>Kleurbestendigheid conform BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse: B Groep: 1</p>				
Glansgraad	Mat, G ₃				
Opslag	Koel, maar vorstvrij. Aangebroken verpakkingen goed gesloten bewaren.				
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,5 g/m³ 				
Aanvullende producten	<ul style="list-style-type: none"> ■ AmphiSilan-Tiefgrund TB ■ AmphiSilan-Putzfestiger ■ AmphiSilan-Primer 				
Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606	binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
	-	-	-	+	+
(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt					



Verwerking

<p>Geschikte ondergronden</p> <p>Vorbereiding van de ondergrond</p>	<p>De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>Minerale pleisterlagen (min. drukvastheid volgens DIN EN 998-1 1,5 N/mm²) of silicaatpleister <i>Nieuwe pleisters:</i> 2 weken bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid later uitharden. Bij minder gunstige weersomstandigheden, bijv. wind en regen, moet langere uithardingstijd worden aangehouden. Door voorstrijken met CapaGrund Universal vermindert het risico op kalkuitbloeiingen bij alkalische pleisters, zodat na een wachttijd van 7 dagen overschilderd kan worden. <i>Oude pleisters:</i> reparaties moeten goed uitgehard en droog zijn. Op grof poreuze, zuigende en licht zanderige pleisters een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiSilan-Tiefgrund LF. Op sterk zanderige en poederende pleisters een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiSilan-Putzfestiger.</p> <p>Oude silicaatverflagen: Veelal zijn deze na een wachttijd van 2 weken bij ca. 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid over te schilderen. Reparaties moeten goed afgebonden en voldoende droog zijn. Goed hechtende lagen mechanisch of door hogedruk waterstralen reinigen. Niet goed hechtende, verweerde lagen verwijderen door afsteken, afslijpen of afkrabben. Het oppervlak stofvrij maken. Een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiSilan-Putzfestiger.</p> <p>Oude, goed hechtende dispersie- en siliconenhars-sierpleisters: Oude pleisterlagen reinigen, en goed laten drogen. Een voorstrijklaag aanbrengen met en met AmphiSilan Primer of AmphiSilan-Putzfestiger.</p> <p>Nieuwe dispersie- en siliconenhars-sierpleisters: Nieuwe pleisterlagen kunnen zonder voorbehandeling geschilderd worden. Bij minerale sierpleisters een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiSilan-Primer.</p> <p>Goed hechtende dispersieverflagen: Enigszins glanzende oppervlakken schuren. Vuile, krijtende dispersieverflagen reinigen door hogedruk stoomstralen en goed laten drogen. Voorstrijken met AmphiSilan-Primer.</p> <p>Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of dispersiesierpleisterlagen: Geheel verwijderen en de ondergrond goed laten drogen. Een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiSilan-Primer. Poederende, zanderige of zuigende oppervlakken voorstrijken met AmphiSilan-Putzfestiger. Een tussenlaag aanbrengen met AmphiSilan-Compact.</p> <p>Bakstenen metselwerk: Alleen stenen of klinkers van vorstbestendige kwaliteit en zonder inwendige verontreinigingen kunnen worden geschilderd. Het metselwerk moet vrij zijn van scheuren en zoutuitbloeiingen. Een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiSilan-Primer of Putzfestiger. Vertoont de tussenlaag met AmphiSilan of AmphiSilan-Compact bruine verkleuringen, dan afwerken met Duparol.</p> <p>Kalkzandstenen metselwerk: Alleen stenen van vorstbestendige kwaliteit en zonder inwendige verontreinigingen kunnen worden geschilderd. Het voegwerk moet gaaf zijn en zonder scheuren. Krijtende oppervlakken reinigen. Zoutuitbloeiingen droog afborstelen. Een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiSilan-Tiefgrund LF en een tussenlaag met AmphiSilan-Compact.</p> <p>Oppervlakken met schimmel of mos-/algenaangroei: Schilderen met ThermoSan.</p> <p>Oppervlakken met zoutuitbloeiingen Zoutuitbloeiingen verwijderen door droog afborstelen. Een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiSilan Putzfestiger. Bij het schilderen van oppervlakken met zoutuitbloeiingen wordt geen garantie gegeven voor een duurzame hechting of voor het wegblijven van zoutuitbloeiingen.</p> <p>Reparaties Kleine oneffenheden in de ondergrond uitvlakken met Caparol Fassaden-Feinspachtel. Gaten tot 20 mm met Histolith-Renovierspachtel repareren. De gerepareerde delen voorstrijken.</p> <p>Aanbrengen met kwast of roller.</p> <p>Met water.</p> <p>Grondlaag: Max. 10 % met water verdund</p> <p>Afwerklaag: Max. 5 % met water verdund</p> <p>Ca. 150–200 ml/m² per laag op een gladde ondergrond. Op een ruw en zuigende ondergrond naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p> <p>Minimaal 5 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.</p>
<p>Verwerkingsmethode</p> <p>Verdunnen</p>	
<p>Opbouw van het verfsysteem</p>	
<p>Verbruik</p>	
<p>Verwerkingsomstandigheden</p>	

Droogtijd	Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 2-3 uur stofdroog, na 12 uur over te schilderen. Volledig droog na 2-3 dagen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik reinigen met water.
Attentie	Bij het op kleurmaken van een witproduct gelden de verwerkingsvoorschriften van het witproduct. Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken. Niet toepassen op horizontale oppervlakken. Bij donkere kleuren kan door mechanische belasting (krassen) lichte strepen, zgn. "schrijfeffect" ontstaan. Dit komt voor bij alle matte muurverven. Afhankelijk van de gekozen kleur kan de dekking minder zijn. In voorkomende gevallen aan de grondlaag ca. 5 tot 10 % Amphisilan toevoegen. Meerdere deklagen kunnen noodzakelijk zijn. Mengen met andere verfproducten AmphiSilan-producten mogen niet worden gemengd met andere verfproducten, vooral niet met kleurpasta's op dispersie- of silicaatbasis.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit type product (cat. A/c) is max. 40 g/l (2010). Dit product bevat max. 15 g/l VOS.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	DAW NEDERLAND B.V. Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl