

AmphiTex Mat

Universele binnen-buitenmuurverf, oplosmiddel- en weekmakervrij



Materiaal

Toepassing	Universele acrylaat muurverf voor oppervlakken die veel te verduren hebben. AmphiTex Mat is zeer goed te verdelen en vloeit uitstekend, hierdoor blijft de structuur van de ondergrond behouden. Hecht goed op vele soorten ondergronden.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">■ oplosmiddel- en weekmakervrij■ dunne verflaag waardoor structuur ondergrond behouden blijft■ met water te verdunnen■ zeer goede hechting op vele ondergronden■ milieusparend en reukarm■ weerbestendig■ alkalivast
Materiaalbasis	acrylaatdispersie
Verpakking	10 liter
Kleur	Wit, lichte en donkere kleuren. Op kleur te maken met het ColorExpress-systeem. AmphiTex Mat wit is tevens basis 1 voor het ColorExpress-systeem. Heldere en intensieve kleuren zoals geel, oranje, rood etc. hebben een matige dekkracht. Het aanbrengen van een grondlaag in ongeveer de eindkleur vanuit basis wit is aan te bevelen. Een tweede afwerklaag kan noodzakelijk zijn. Kleurstabiliteit conform BFS nr. 26 Klasse: B Groep: 1 tot 3, afhankelijk van de kleur
Glansgraad	Mat
Opslag	Koel, maar vorstvrij.



Technische eigenschappen

■ Natteslijtage:	Klasse 1 (schrobvast)
■ Dekking:	Klasse 2 bij 150 ml/m ² of 6-7 m ² /l
■ Maximale korrelgrootte:	100 µm
■ Soortelijke massa:	ca. 1,5 g/cm ³
■ Diffusie-equivalente luchtdoorsnee µm CO ₂ :	> 50 m, C1
■ Wateropname:	W-waarde: ≤ 0,1 [kg/(m ² ·h _{0,5})] (laag), W3
■ Waterdampdoorlaatbaarheid (µ waarde):	µd-waarde: > 0,14 m ≤ 1,4 m (middel), V2

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+
(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				

Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".

Vorbereitung van de ondergrond

BUITEN

Minerale pleisterlagen (drukvastheid minimaal 1,5 N/mm² conform DIN EN 998-1)

Nieuwe pleisterlagen 2-4 weken onbehandeld laten. Reparaties moeten goed afgebonden en droog zijn. Op vaste, normaal zuigende pleisterlagen een grondlaag aanbrengen met AmphiTex Mat, verdund met maximaal 5 % water. Sterk zuigende pleisterlagen voorstrijken met OptiSilan TiefGrund.

Beton

Reinigen volgens een geschikte methode. Op een zwak zuigende of gladde ondergrond een grondlaag aanbrengen met AmphiTex Mat, verdund met maximaal 5 % water. Sterk zuigende oppervlakken voorstrijken met OptiSilan TiefGrund. Poederende oppervlakken impregneren met Dupa Fix Grund.

Vezelcementplaten (onbehandeld)

Dichte oppervlakken en platen die matig zuigen voorstrijken met Dupa-HaftGrund. Verweerde, zanderige, sterk zuigende platen impregneren met Dupa Fix Grund. Vrijstaande platen altijd rondom behandelen. Om kalkuitbloeiing te voorkomen moeten nieuwe, sterk alkalische platen worden voorgestreekt met Disbon 481 2K-EP-Universalprimer.

Goed hechtende dispersieverflagen

Glanzende oppervlakken opruwen. Vuile, krijtende dispersieverflagen reinigen door hogedruk waterstralen. Een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiTex Mat, verdund maximaal met 5 % water. Goed hechtende, vervuilde en/of krijtende verflagen reinigen door hogedruk waterstralen, handmatig wassen of anderszins. De ondergrond goed laten drogen.

Goed hechtende, plastisch-elastische dispersieverflagen (bijv. Cap-elast)

Vuile, kretende verflagen reinigen door hogedruk waterstralen, handmatig reinigen of andere geschikte methoden. Ondergrond goed laten drogen. Bij dergelijke ondergronden AmphiTex Mat in wit of lichte kleur, reflectiewaarde >60, uitvoeren.

Goed hechtende dispersiesierpleisters

Oude sierpleisters met geschikte methoden reinigen. Bij nat reinigen de ondergrond goed laten drogen. Een grondlaag aanbrengen met AmphiTex Mat, verdund met maximaal 5 % water.

Niet goed hechtende dispersieverflagen en dispersiesierpleisters

Oude lagen geheel verwijderen en reinigen door hogedruk waterstralen. De ondergrond goed laten drogen. Een voorstrijklaag aanbrengen met AmphiTex Mat, verdund met maximaal 5 % water. Poederende, zanderige, sterk zuigende oppervlakken impregneren met Dupa Fix Grund.

Minerale verflagen

Alle verflagen geheel verwijderen door schuren, schrappen, afbijten of hogedruk waterstralen. Bij nat reinigen de ondergrond voldoende laten drogen. Een impregneerlaag aanbrengen met Dupa Fix Grund.

Bakstenen metselwerk

Voor toepassing buiten zijn alleen stenen van vorstbestendige kwaliteit, zonder inwendige verontreinigingen geschikt. Het metsel- en voegwerk moet gaaf, droog en vrij zijn van zoutuitbloeiingen. Een grondlaag aanbrengen met AmphiTex Mat, verdund met maximaal 5 % water. Vertoont de tussenlaag bruine verkleuringen, dan afwerken met watervrije Duparol.

Door industrie en roet verontreinigde oppervlakken

Schilderen met watervrije Duparol.

Oppervlakken met zoutuitbloeiingen

Zoutuitbloeiingen droog afborstelen en verwijderen. Het oppervlak impregneren met Dupa Fix Grund. Bij het schilderen van oppervlakken met zoutuitbloeiingen kan geen garantie gegeven worden op een duurzame hechting of het wegblijven van de uitbloeiingen.

BINNEN

Minerale pleisterlagen (drukvastheid minimaal 2 N/mm² conform DIN EN 998-1)

Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipspleisters (drukvastheid minimaal 2 N/mm² volgens DIN EN 13279)

Voorstrijken met CapaSil Primer. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en impregneren met CapaTex Fix THIX.

Gipsbouwplaten

Zuigende platen voorstrijken met CapaTex Fix THIX. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Gipskartonplaten

Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties impregneren met CapaTex Fix THIX. Totale ondergrond voorstrijken met CapaSil Primer of CapaTex Fix THIX. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren voorstrijken met CapaWood Aqua Isolation.

Beton

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton

Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Kalkzandstenen- of bakstenenmetselwerk

Zonder voorbehandeling schilderen.

Goed hechtende verflagen

Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen, reinigen en voorstrijken met CapaSil Primer.

Niet goed hechtende verflagen

Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of kunstharssierpleisterlagen geheel verwijderen. Op zwak zuigende, gladde oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Op zuigende, zanderige of poreuze oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix THIX. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen, het oppervlak stofvrij maken en impregneren met CapaTex Fix THIX.

Ongeschilderd rauhfaser-, reliëf of ander behang van papier of glasvezel

Zonder voorbehandeling schilderen.

Niet goed hechtend behang

Behang volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen en de ondergrond impregneren met CapaTex Fix THIX.

Oppervlakken met schimmel

Reinigen met een schimmeldodend preparaat volgens voorschrift. Oppervlak laten drogen en schilderen met Indeko-W van Caparol.

Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet

Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met CapaWood Aqua Isolation. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

Verwerkingsmethode

Aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur.

Bij spuitapplicatie op matig tot niet zuigende ondergronden moet een voorstrijklaag met CapaGrund Universal worden aangebracht.

Airless:

spuihoek 50°

nozzle 0,017-0,021"

druk 150-180 bar.

Opbouw van het systeem

Indien mos- en/of algenaangroei op de ondergrond aanwezig is deze conform de voorschriften behandelen met een wettelijk toegelaten mos-en algendodend preparaat.

Grond- en/of tussenlaag

AmphiTex Mat verdunnen met maximaal 3 % water.

Afwerklaag

AmphiTex Mat onverdund aanbrengen.

TECHNISCH INFORMATIEBLAD AmphiTex Mat

Verbruik	Ca. 150-200 ml/m ² per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C voor ondergrond en omgeving.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid over te schilderen na ca. 12 uur. Volledig droog en te belasten na ca. 3 dagen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.
Opmerkingen	Niet geschikt op horizontale oppervlakken waarop water blijft staan. Bij donkere kleuren kan door mechanische belasting (krassen) lichte strepen, zgn. "schrijf-effect" ontstaan. Dit komt voor bij alle matte muurverven en gaat door vocht, bijv. regen, weer weg. Bij gladde, koele ondergronden of bij een trage droging van de verflaag door weersomstandigheden kunnen door vochtbelasting (regen, dauw, mist) bepaalde hulpstoffen uit de verflaag naar de oppervlakte komen in de vorm van geelachtige, transparante, licht glanzende en/of kleverige strepen. Deze strepen zijn in water oplosbaar en zullen bij voldoende water, bijvoorbeeld na enkele flinke regenbuien, vanzelf verdwijnen. De kwaliteit van de verflaag wordt hierdoor niet nadelig beïnvloed. Moet desondanks toch direct overgeschilderd worden dan eerst de strepen met veel water wegwassen en voorstrijken met CapaGrund Universal. Bij verwerking en droging onder normale omstandigheden komen deze strepen niet voor. Niet verwerken in de felle zon, bij harde wind, mist en bij kans op regen of nachtvorst.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

Bevat: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 < 1 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Dit product bevat polyacrylaathars, polysiloxanen, silicaten, calciumcarbonaat, titaanwit, glycolether, additieven en conserveermiddel.

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
e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl

Technisch informatieblad AmphiTex Mat · Edition: februari 2023

Deze Technische Informatie werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl

DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be