

LUCITE * Housepaint
LUCITE * Housepaint Mix

Type

Zuivere acryl-dispersieverf

Productkenmerken

Gebruiksdoeleinden

Zijdematte universele gevelverf met uitstekende eigenschappen op minerale ondergronden buiten zoals beton, metselwerk, isolatiesystemen, pleisterwerk, vezelcement, oude elastische systemen, hout, non-ferrometalen, harde PVC enz.

Producteigenschappen

- waterverdunbaar, milieuvriendelijk
- heel gemakkelijk te verwerken in dunne lagen
- sneldrogend, zeer goede hechting
- waterdampdoorlatend, slagregendicht
- zeer elastisch
- niet krijtend
- alkalibestendig
- bijkomende fungicide/algicide instelling op werf mogelijk. Met deze toevoeging uitstekend geschikt voor o.a. de renovatie van isolatiesystemen.
- filmgeconserveerd, enkel voor toepassing buiten

Verpakkingen:

LUCITE Housepaint : 1,0 / 5,0 / 12,0 liter
LUCITE Housepaint mix: 1,0 / 5,0 / 12,0 Liter

Kleuren :

1000T wit	1016T oker
1001T oudwit	1021T teerzwart
1005T berkengrijs	1025T middelbruin
1013T Barbados bruin	

LUCITE Housepaint mix:

> 10 000 kleuren incl. RAL
en NCS - kleuren met Proficolor- mengtechniek

Technische gegevens

Fysische gegevens

Glansgraad:	6-15 % / 85° hoek
Dichtheid (20°C):	1,20 - 1,32 g/ml
Viscositeit:	strijkklaar, ca. 1900 mPas
Verbruik:	7-10 m ² /liter

Dit komt overeen met een droge laagdikte van 40-60µm per laag.
Verwerkingstemperatuur: minstens + 7°C

Testrapporten/verslagen: CO₂/H₂O-dampdoorlaatbaarheid zie opmerkingen

Verwerkingsgegevens

Verwerkingseigenschappen : Voor gebruik zorgvuldig omroeren.

Droogtijden bij 20°C en 1 - 2 uren
 60% rel. Luchtvochtigheid: Bij droge warme lucht kan LUCITE na 1 uur overschilderd worden.
 Bij koel, vochtig weer is er een overeenkomstig langere droogtijd. Bij heel hoge luchtvochtigheid geen verfwerken uitvoeren (b.v. November-mist-windstilte)

Verwerking: LUCITE Gevelverf kan zowel met een kwast als met een rol aangebracht worden. Bij hogedruk verspuiten ca. 20 % water, bij airless-spuiten ca. 5 % water toevoegen.

Opslag: vorstvrij opslaan

Reiniging werktuigen: onmiddellijk na gebruik met water

Voorbehandeling / Hoedanigheid van de ondergrond

Systeemopbouw

Systeem	Ondergrond	Voorbe- handeling	Impreg- natie	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Buiten						
100	metselwerk bakstenen	reinigen en bevochtigen	---	LUCITE®- Housepaint	---	LUCITE®- Housepaint
120	kalkzandsteen	Reinigen	LUCITE ®-Sealer 1110T	LUCITE®- Housepaint	---	LUCITE®- Housepaint
130	beton/sier-, was- Prefabbeton	reinigen en bevochtigen	---	LUCITE®- Housepaint	---	LUCITE®- Housepaint
130	beton, sterk zuigend	Reinigen	LUCITE ®-Sealer 1110T	LUCITE®- Housepaint	---	LUCITE®- Housepaint
150	Cellenbeton met oude verflaag	Reinigen	LUCITE ®-Sealer 1110T	LUCITE®- Housepaint LUCITE®- Blockfiller 866T (1:1)	zie opmerkingen	LUCITE®- Housepaint
160	kalk,cement-, kunsthars- pleisterwerk	reinigen en bevochtigen	---	LUCITE®- Housepaint	zie opmerkingen	LUCITE®- Housepaint
230	natuursteen,- zandsteen	reinigen en bevochtigen	---	LUCITE®- Housepaint	---	LUCITE®- Housepaint
280	zink,verzinkt staal	ammoniak/ afwassen met		LUCITE®-		LUCITE®- Housepaint

		bevochtigings- middel BFS- fiche nr.5	---	Housepaint	---	
300	non-ferro- metalen, aluminium, koper	reinigen en schuren	---	LUCITE®- Housepaint	---	LUCITE®- Housepaint
335	kunststof, harde PVC, glasvezelkuns- tstof	reinigen en schuren	---	LUCITE®- Housepaint	---	LUCITE®- Housepaint
380	hout, niet maathoudend	schuren en reinigen	Delta- impreg- neerbasis	LUCITE®- Housepaint	---	LUCITE®- Housepaint

Systemopbouw

BFS Nr.	Ondergrond	Soort oude verflaag	Vorberei- ding	TR GS 519 1	Grond- laag	Tussen- laag	Eindlaag
buiten							
14	asbest-cement OT (oude technologie)	geen, goed absorberend	waterstraal zonder druk of sproeizuig- systeem zie BFS fiche nr.14 blz.22	ja	1 x Delta AGF	1 x LUCITE® - Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint
		geen, niet goed absorberend	waterstraal zonder druk of sproeizuig- systeem zie BFS fiche nr.14 blz.22	ja	1 x Delta 2K Epoxy- grund verdund	1 x LUCITE® - Housepaint	1 x LUCITE® - Housepaint
		dispersie, draag- krachtig, krijtend	hogedruk- waterstralen	nee *	1 x LUCITE® -Sealer 1110T	1 x LUCITE® - Housepaint	1 x LUCITE® - Housepaint
		dispersie, draag- krachtig, niet krijtend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee *		1 x LUCITE® - Housepaint	1 x LUCITE® - Housepaint

¹ TRGS: technische Regel für Gefahrstoffe: „technische regels voor gevaarlijke stoffen“

	„Glasal“	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee *	1 x Delta 2K Epoxi- Grund, onverdund	1 x LUCITE® Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint
14 vezelcement NT (nieuwe technologie)	geen, goed absorberend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee	1 x Delta 2K Epoxi- Grund, verdund, 1x onverdund	1 x LUCITE® Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint
	geen, niet goed absorberend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee	1 x Delta 2K Epoxi- Grund, verdund	1 x LUCITE® Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint
	dispersie, draagkrachtig, krijtend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee	1 x LUCITE® Sealer 1110T	1 x LUCITE® Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint
	dispersie, draagkrachtig, niet krijtend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee		1 x LUCITE® Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint
	„Glasal“	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee	1 x Delta 2K epoxybasis , verdund	1 x LUCITE® Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint
3 cementgebonden houtvezelplaat	geen, goed absorberend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee	1 x Delta 2K Epoxi- Grund, verdund alternatief: 1 x AGF	1 x Delta- Epoxy- grund	2 x Delta- Samtcolor of CWS Satiné
	geen, niet goed absorberend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee		1 x Delta- Epoxy- grund	2 x Delta- Samtcolor of CWS Satiné
	oude verflaag, intact, draagkrachtig, krijtend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee	1 x LUCITE® Sealer 1110T	1 x LUCITE® Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint
	oude verflaag, intact, draagkr., niet krijtend	hogedruk- waterstralen (aanbevolen)	nee		1 x LUCITE® Housepaint	1 x LUCITE® Housepaint

* Letten op snijkanten !

Mossen, algen, korstmossen enz. kunnen volgens de huidige stand van de techniek principieel niet overschilderd worden. Als de verwijdering ervan niet mogelijk of niet toegelaten is (b.v. dakoppervlaktes „asbestcement“ (oude technologie, asbesthoudend)), wordt de waarborg geweigerd of beperkt.

Op minerale ondergronden en bij gebruik van donkere kleuren bestaat er een gevaar voor uitslaande zouten.

Mos, algen, zwammen, korstmossen:

Met onze aanvullende producten (additief en saneeroplossing) staan producten ter beschikking, die een sanering van reeds aangetaste oppervlakken, evenals een bijkomend fungicide additief voor onze producten mogelijk maken. Een nieuwe aantasting van de oppervlakken wordt duidelijk vertraagd, als men deze producten gebruikt.

Een controle van de onmiddellijke omgeving van het object en van de constructieve bescherming van de gevelvlakken is noodzakelijk.

Door constructieve maatregelen moet vochtigheid verminderd worden, vb. door :

- Voldoende dak- en zinkoverkappingen
- Gerichte afvoer van voorkomend water
- Vermijden van koudebruggen
- Vermijden van condensvorming
- Gladde bouwdeeloppervlakken
- Bescherming tegen opsattend water (sokkel, sokkelopbouw, koperwerk, kroonlijsten, terrassen)

Om vochtigheid en vervuilingen en in een verder stadium algen- en zwamaangroei op de gevel te vermijden, moeten volgende voorzorgen voor onderhoud genomen worden :

- Afleiden van oppervlaktewater van het object weg
- Reinigen van dakgoten
- Schade aan waterleidingen herstellen
- Dichtingen en uitzetvoegen testen en eventueel vernieuwen
- Toekomstige vochtigheid vermijden (drainage controleren)
- Sneeuwruiming
- Eventuele reiniging van de gevel (vb. door dampstralen)
- Reeds aanwezige plantengroei verwijderen : een groenvrije zone van min. 3 m scheppen.

Voor producten vermengd met additieven geldt de afvalsleutel 080111. Houdt U er rekening mee, dat biocide bevattende producten met bijzondere zorgvuldigheid moeten gebruikt worden (verwerking, stockage, enz.). Biocide bevattende producten mogen in binnenruimten niet gebruikt worden. Zie technische fiche van de overeenkomstige Lucite/Delta additieven.

Bijzondere aanwijzingen / speciale verwerkingsaanwijzingen:

Cellenbeton en heel verweerd pleisterwerk kunnen in uitzonderlijke gevallen, buiten de grondlaag met LUCITE Sealer 1110T, een tussenlaag met LUCITE Housepaint vereisen. Voor een matter oppervlak, een eindlaag met 3 delen LUCITE Housepaint + 1 deel LUCITE Blockfiller 866 T gebruiken. Voor een glanzend oppervlak kan LUCITE Buitenlak gebruikt worden.

Om het doorslaan van gekleurde houtstoffen te verminderen, kan LUCITE-Woodprimer 51c (techn. fiche 100 078) als isolatie gebruikt worden.

TESTRAPPORTEN / VERSLAGEN

IBMB / TU Braunschweig

CO₂-diffusieweerstandsgetal my = 3.670.000
Equivalente luchtdikte sd 85 = 305 m

Waterdampdiffusie-weerstandsgetal my = 3.500
Equivalente luchtdichtheid sd 85 = 0,30 m

Wateropnamecoëfficiënt w24 = 0,045 kg/m² h_{0,5}.

Veiligheidsgegevens:

Kenmerk: valt weg
Productcode: M - DF 02

Samenstelling Acryldispersieverf
volgens VdL-richtlijn: acrylaatdispersie, titaandioxide, anorganische
 kleurpigmenten, siliciumdioxide, minerale vulstoffen,
 water, glycolen,

Bijzondere aanwijzingen:

De maximum toegelaten houtvochtigheid mag 15% niet overschrijden.

Houten oppervlakken moeten onderhouden worden:

Regelmatige controle en onderhoud van behandelde houten bouwelementen is nodig, om schade aan het bouwelement en / of de verflaag te vermijden. We raden daarom aan, om behandelde houten bouwelementen aan een permanente gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en gebreken aan het bouwelement of aan de verflaag onmiddellijk vakkundig te verhelpen.

Let in principe altijd op de richtlijnen van de BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt).

Bij werken op asbesthoudende ondergronden moet men zich in ieder geval houden aan de TRGS 519.

Op Coil-Coating-, poeder- en PVC-lagen raden wij een proefverfbeurt aan met aansluitend een hechtingsproef (doorsneden in roostervorm).

Niet gebruiken op oppervlakken, waar water op kan blijven staan of die een permanente belasting met water kennen.

Bij behandeling van optisch samenhangende vlakken erop letten, dat materiaal van eenzelfde bad gebruikt worden of eventueel de totaal benodigde hoeveelheid (vb. voor een gevel) mengen.

Voorbehandeling van de ondergrond:

De ondergrond mag niet vervuild zijn, geen loszittende delen hebben en moet droog en draagkrachtig zijn. Houd rekening met VOB, deel C, DIN 18363, alinea 3.

Oppervlakken met sterke afzettingen zoals b.v. roet, nicotine, vet, olie, enz. moeten voor de aanvang van de werken grondig gereinigd worden met een loogmiddel. Voldoende droogtijd in acht nemen!

Ondergronden, waarbij men rekening houdt met in water oplosbare stoffen (b.v. nicotine / teercondensaten, watervlekken), moeten met Lucite Iso-Stop geïsoleerd worden, zie technische fiche „Iso-Stop“.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden we een proeflaag aan.

Bij contact met producten die weekmakers bevatten (deur- en vensterdichtingen enz.) moet de mening van de fabrikant van de dichtingen geraadpleegd worden of is een proeflaag nodig.

Gelieve in moeilijke gevallen voor de aanvang van de werken contact op te nemen met onze technische buitendienst.

Bij onvoldoende verluchting en / of verwerking van de materialen d.m.v. een spuitmethode moet er ademhalingsapparatuur gebruikt worden.

Lage temperaturen en / of slechte verluchting of ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces.

De ondergrond moet getest worden op draagkracht voor verflagen. Losse oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige laklagen met loogmiddel reinigen en afslijpen.

Let op het veiligheidsinformatieblad.

Buiten bereik van kinderen houden en niet in de afvoerkanalen laten terechtkomen. Aërosol (spuitnevel) niet inademen. Bij onvoldoende verluchting ademhalingsapparatuur gebruiken. De bovenstaande gegevens werden samengesteld volgens de laatste stand van de ontwikkelings- en gebruikstechniek en bevatten algemene richtlijnen. Ze beschrijven onze producten en geven informatie over hun gebruik en verwerking. Niet laten terechtkomen in de riool, het grondwater, waterleidingen of de bodem.

Omdat wij niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen behandelen en omdat het gebruik en de verwerking niet binnen onze invloedssfeer liggen, verzoeken wij u om in geval van twijfel contact op te nemen met ons technisch adviesbureau (tel. 011 82 28 23 voor België en 040 26 24 569 voor Nederland). Zie ook onze website : www.cd-color.be of www.cd-color.nl.

Bij het verschijnen van een nieuwe editie door technische vooruitgang verliezen alle vroegere gegevens hun geldigheid.