

Technický list

LUCITE®
ANSTRICHSYSTEME

LUCITE® - Hausfarbe (Lucite House-Paint)

Typ:

Čistě akrylátová disperzní barva.

Oblast použití:

Hedvábně matná, universální fasádní barva s vynikajícími vlastnostmi na minerální podklady jako beton, zdivo, omítka, vláknitý cement, staré elastické systémy, dřevo, neželezné kovy, tvrzené PVC atd. ve vnějším prostředí.

Vlastnosti výrobku:

- vodou ředitelná, šetrná k životnímu prostředí
- velmi snadné zpracování, vytváří tenkou vrstvu
- rychleschnoucí, velmi dobře přilnavá
- propouští vodní páru, nepropouští srážkovou vodu
- vysoce elastická
- nekřídovatí
- odolná proti alkáliím
- vytváří film
- vhodná jen pro vnější prostředí

Balení:

LUCITE® Hausfarbe: 1 / 4 / 12 litrů

LUCITE® Hausfarbe Mix: 1 / 3 / 12 litrů

Barevné odstíny:

LUCITE® Hausfarbe 20 základních barevných odstínů, 66 míchaných odstínů

LUCITE® Hausfarbe Mix více než 10 000 odstínů včetně RAL a NCS

Fyzikální data:

Stupeň lesku: 6 – 15 % / 85° úhel

Hustota (20°C) 1,20 – 1,32 g/ml

Viskozita: připravená k natírání, ca. 1900mPas

Vydatnost: 7 – 10 m² / litr

Tento údaj odpovídá tloušťce suchého filmu 40-60μm na jeden nátěr.

Teplota zpracování: minimálně + 7°C

Osvědčení o zkoušce/atest: CO2/H2O- propustnost pro páru viz. poznámky

Vlastnosti při zpracování:

Před upotřebením pečlivě promíchat.

Doba schnutí při 20°C a 60% rel.vlhkosti vzduchu:

1 – 2 hodiny

Při sušším, teplejším vzduchu může být LUCITE přetírána po 1 hodině. Při studenějším, chladnějším počasí je doba schnutí přiměřeně delší. Při velmi vysoké vlhkosti vzduchu neprovádět žádné nátěry (např. listopad-mlha-bezvětrí)

Způsob nanášení:

Štětcem a válečkem: LUCITE® Hausfarbe je připravena ihned k nanášení

Stříkání / vysoký tlak: přidat asi 20% vody

Airless stříkání: přidat asi 5% vody

Uskladnění: chránit před mrazem

Čištění náradí: ihned po použití vodou

LUCITE® – Hausfarbe

Vlastnosti a příprava podkladu

System Vnější prostř.	Podklad	Příprava	Impregnace
100	zdivo kabřinec, cihly	očistit a navlhčit	-
120	vápencový pískovec	očistit	LUCITE Sealer 111
130	beton	očistit a navlhčit	-
130	beton-silně savý	očistit	LUCITE Sealer 1110
150	plynobeton se starým nátěrem	očistit	LUCITE Sealer 1110T
160	omítka,cementová- syntetická omítka	očistit a navlhčit	-
230	přírodní kámen pískovec	očistit a navlhčit	-
280	zinek, pozinkovaná ocel	amoniak/saponát (BSF- Merkbaltt č.5)	-
300	neželezné kovy,hliník měď	očistit a obrousit	-
335	plast. hmota, tvrzené PVC, GFK	očistit a obrousit	-
380	dřevo,rozměrově nestalé	očistit a obrousit	DELTA Imprägniergrund

Sled vrstev

System Vnější prostř.	Podklad	Základ. nátěr	Mezinátěr	Konečný nátěr
100	zdivo kabřinec	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe
120	vápencový pískovec	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe
130	beton	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe
130	beton-silně savý	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe
150	plynobeton se starým nátěrem	LUCITE Hausfarbe LUCITE Blockfüller 866T (1:1)	viz poznámky	LUCITE Hausfarbe
160	omítka,cementová- syntetická omítka	LUCITE Hausfarbe	viz poznámky	LUCITE Hausfarbe
230	přírodní kámen pískovec	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe
280	zinek, pozinkovaná ocel	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe
300	neželezné kovy,hliník měď	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe
335	umělá hmota, tvrzené PVC,GFK	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe
380	dřevo,rozměrově nestalé	LUCITE Hausfarbe	-	LUCITE Hausfarbe

LUCITE® – Hausfarbe

Sled vrstev na kritických podkladech

Podklad	Starý nátěr, typ	Příprava	Základní nátěr	Mezinátěr	Konečný nátěr
Azbest-cement (stará technolog.)	bez,savý	omýt vodou	1xDELTA AGF	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	bez,není savý	- „ -	1xDELTA 2K Epoxigrund zředěný	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	disperze, nosný křídovatí	- „ -	1xLUCITE Sealer 1110T	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	disperze, nosný, nekřídovatí	- „ -		1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	„Glasal“	- „ -	1xDELTA 2K Epoxigrund nezředěný	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
Vláknitý cement	bez, savý	- „ -	1xDELTA 2K Epoxigrund zředěný, 1xnezředěný	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	bez, není savý	- „ -	1xDELTA 2K Epoxigrund zředěný	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	disperze, nosný křídovatí	- „ -	1xLUCITE Sealer 1110T	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	disperze, nosný, nekřídovatí	- „ -		1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	„Glasal“	- „ -	1xDELTA 2K Epoxigrund zředěný	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
Cementové dřevovláknité tvárnice	bez,savé	- „ -	1xDELTA 2K Epoxigrund zředěný nebo 1xAGF	1xDELTA Epoxigrund	2xDELTA Samtcolor nebo CWS Satin
	bez,není savý	- „ -		1xDELTA Epoxigrund	2xDELTA Samtcolor nebo CWS Satin
	starý nátěr nosný křídovatí	- „ -	1xLUCITE Sealer 1110T	1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe
	starý nátěr, nosný, nekřídovatí	- „ -		1xLUCITE Hausfarbe	1xLUCITE Hausfarbe

Nátěry na plochy s mechy, řasami, lišejníky atd. není možno podle současného stavu technického rozvoje provádět. V případech, kdy jejich odstranění není možné nebo dovolené (např. na plochách střech z azbestocementu – stará technologie, obsahuje azbest), neposkytujeme záruku.

Na minerálních podkladech vzniká nebezpečí vystoupení solí na povrch při použití tmavých barevných odstínů.

Zvláštní upozornění / Speciální upozornění pro zpracování:

Poznámky: Plynobeton a zvětralé omítky můžou vyžadovat ve výjimečných případech kromě základního nátěru s Lucite® Sealer 1110 T i mezinátěr s Lucite® Hausfarbe. Je-li požadován matnější vzhled, použije se konečný nátěr ze 3 dílů Lucite® Hausfarbe + 1 dílu Lucite® Blockfüller 866 T. Je-li požadována lesklý vzhled, může se použít Lucite® Aussenlack. Aby se zabránilo pronikání dřevozabarvujících látek na povrch, použije se k izolaci LUCITE® Woodprimer 51c. (technický list 100 078)

LUCITE® – Hausfarbe

Zkoušky (Osvědčení IBMB)

TU Braunschweig :

Součinitel difúzního odporu pro CO₂:

my = 3.670.000

Ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy

sd 85 = 305 m

Součinitel difúzního odporu pro vodní páru:

my = 3.500

Ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy

sd 85 = 0,30 m

Koeficient nasákavosti vody:

w24 = 0,045 [kg/(m² x h^{0,5})]

Bezpečnostní údaje:

Označení: odpadá

Kód výrobku: M – DF 02

Složení podle

VdL-směrnice: akrylátová disperzní barva

akrylátová disperze, oxid titaničitý, anorganické barevné pigmenty, oxid křemičitý, minerální plniva, voda, glykol, film konzervující prostředky

Zvláštní upozornění:

Maximální přípustná vlhkost dřeva nesmí přesáhnout 15%.

Dřevěné plochy je třeba ošetřovat:

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom se vyvarovali poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.

Při nátěrech na zinek se řídit pokyny podle BFS-Merkblatt Nr.5, při nátěrech na hliník se řídit pokyny podle BSF-Merkblatt Nr.6.

Při nátěrech na podklady s obsahem azbestu je třeba bezpodmínečně dodržovat TRGS 519.

Při nátěrech na vlnitý plech a PVC doporučujeme zkušební nátěr s navazující zkouškou přilnavosti.

Nepoužívat na plochy se stojící vodou nebo na místa trvale vystavená mokru.

Příprava podkladu před nátěrem:

Podklad musí být zbaven nečistot a oddělujících se substancí, musí být suchý a nosný pro nátěr.

Podle VOB, díl C, DIN 18363, odstavec 3.

Plochy se skvrnami či silnými nánosy např. sazí, nikotinu, tuku, oleje atd. musí být před započítím práce důkladně očištěny a místa se musí nechat řádně vyschnout!

Podklady, které obsahují ve vodě rozpustné látky (např. nikotin, dehtové kondenzáty, skvrny od vody) je třeba opatřit nátěrem Lucite Iso-Stop, aby byly tyto látky izolovány (viz. technický list Lucite Iso-Stop).

U neznámých nebo neuvedených podkladů doporučujeme zkušební nátěr.

Při kontaktu s produkty, které obsahují změkčovadla (těsnění dveří a oken), je nutné vyžádat si od výrobce potvrzení o nezávadnosti, zkušební nátěr je nutný.

Při nedostatečném odvětrávání nebo při nanášení stříkáním používat respirátor.

Nízké teploty a nedostatečné odvětrávání mohou prodloužit dobu schnutí.

Vyzkoušet nosnost podkladu pro nátěr, odstranit porušené staré nátěry, staré nosné nátěry laků očistit, obrousit.

V obtížných případech se před započítím práce obraťte na našeho technického poradce.

Dbát pokynů bezpečnostního listu.

Uchovávat mimo dosah dětí a nevlévat do kanalizace. Nevdechovat aerosol. Při nedostatečném větrání použít respirátor.

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějšího stavu vývoje a použití a obsahují všeobecná doporučení a upozornění. Popisují naše výrobky a informují o jejich použití a zpracování. Materiál se nesmí dostat do kanalizace, vodstva a půdy.

04/01