

Sídlo firmy : Walfer spol. s r.o.
CZ-756 03 Halenkov 833
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz
Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz
E-shop: www.walfer.cz

Technický list

LUCITE®
ANSTRICHSYSTEME

Nr.L -4021
Stand 12/2020



LUCITE® Multi-Resist Pro

Typ

Vysoce krycí funkční barva na bázi kombinace akrylátu a minerálního pojiva, s minimálním zápachem. Odolnost proti otěru za mokra třída 2, krycí schopnost třída 1.

Účel použití

Pro vysoce kvalitní nátěry stropů a stěn v obytných prostorech s mimořádnými nároky: ve veřejných budovách, ordinacích, kancelářských prostorách, školách, obchodech, nemocnicích, domovech pro seniory, pečovatelských domech, v místnostech s obecně vysokou bakteriální zátěží, ve školách, skladovacích a prodejních prostorách potravin, v provozech úprav a zpracování potravin apod. Ideální jako prvonátěr minerálních podkladů, např. omítek maltové skupiny P I, P II a P III, vápenopískového zdiva, betonových podkladů, tkanin ze skleněných vláken, tapet z hrubých vláken, tapet z rouna, reliéfních tapet a styroporu. Dále může být nanášena na sádkokarton a po odpovídající úpravě na přílnavé staré disperzní nátěry.

Používat výhradně ve vnitřních prostorech.

Vlastnosti materiálu

- neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla
- neobsahuje žádné konzervační látky
- neobsahuje aktivní zamlžovací látky
- bezpečný pro hygienu vnitřního vzduchu podle ECO – institutu
- nátěrový film je rezistentní proti plísním bez použití látek škodlivých pro životní prostředí
- je rezistentní vůči bakteriím / rezistence proti MRSA (nemocniční nosokomiální infekce), certifikováno
- je rezistentní vůči virům podle ISO 181842014-09, certifikováno
- je hypoalergenní
- není leptavý, na rozdíl od silikátových systémů
- velmi lehce se zpracovává
- je omyvatelný
- je šetrný vůči životnímu prostředí / zasychá bez zápachu
- je rozpustný ve vodě

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 833
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz
Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz
E-shop: www.walfer.cz

Balení 5,0 litrů/12,0 litrů

Barevné odstíny bílá barva
LUCITE® Multi-Resist Pro je tónovatelná vhodnými jednobarevnými a tónovacími barvami až pěti procenty přidaného množství, aniž by došlo k ovlivnění lesku.
Přesto se mohou tónováním uvedené vlastnosti produktu změnit. Uvedená charakteristika a technické údaje se vztahují na základní bílou verzi.

Označení bází: B 0 = transparentní (slouží k tónování intenzivními barevnými odstíny)

B 3 = ready bílá (slouží k tónování pastelovými barevnými odstíny)
Tónováním se mohou do barvy dostat konzervační prostředky.

Technické údaje

Stupeň lesku: matný

**Třída odolnosti proti otěru
za mokra podle DIN EN 13300:** 2

**Třída krycí schopnosti podle
DIN 13300:** 1 (při vydatnosti 7 m²/litr)

Pojiva: Hybrid-Acrylat-systém

Hustota (20° C): 1,48 – 1,52 g/ml

Propustnost pro vodní páru: sd - hodnota = 0,03 m
Stanoveno na základě EN ISO 7783-2; vztaženo na celkový nátěr, při kterém se spotřebovalo celkem cca 400 ml/m².

Viskozita: Připraveno k nanášení, viskozita nastavena tak, že potlačuje tvorbu kapek.

Spotřeba: **stříkáním Airless** – cca 200 ml/m²/aplikace (vrstva)
Přesná spotřeba závisí na objektu, na povaze povrchu a výběru trysky (velikost trysky/úhel stříkání). Provedte zkušební aplikaci.

nanášení štětcem a válečkem – cca 125 - 150 ml/ m²/nátěr (vrstva)
dle podkladu. U profilovaných povrchů je spotřeba přiměřeně vyšší.
Přesnou spotřebu zjistíme provedením zkušebního nátěru.

Teplota zpracování: min. + 8° C (teplota okolí i objektu)

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 833
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz
Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz
E-shop: www.walfer.cz

Údaje pro zpracování

Doba schnutí při 20°C

a 60% rel. vlhkosti vzduchu: Po ca 4 hodinách zaschlá na povrchu a přetíratelná. Proschlá po 2 - 3 dnech.

Nízké teploty nebo vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí.

LUCITE® Multi-Resist Pro je připravena k nanášení. Před upotřebením pečlivě promíchat.

Materiál je možné zředit vodou. Dle savosti podkladu zředit max. 5% vody.

Zabraňte překrývání vrstev v rozích a prohlubních.

Způsoby aplikace:

štetcem, válečkem, stříkáním Airless

Airless stříkání:

velikost trysky= 0,021“ až 0,026“ = 0,53 – 0,66 mm
tlak stříku 150 = 180 barů
úhel stříku = 50°

Viskozita může být upravena zředěním max. 5% vody.

Prosím respektujte: Funkčnost nátěru zaručují dvě aplikace sytého nátěru.

Aby byly zachovány specifické vlastnosti produktu, nemíchejte s jinými látkami/nátěrovými hmotami.

U produktu LUCITE® Multi-Resist Pro se po zaschnutí projeví typická povrchová struktura minerálních barev.

V závislosti na velikosti plochy, na kterou nanášíme nátěrovou hmotu, je třeba pracovat systémem „mokrě na mokré“, abychom tak zabránili vzniku pruhů, přechodů a nánosů.

Úplná kryvost materiálu se projeví až po jeho zaschnutí.

Pokud je další vrstva materiálu nanášena příliš brzy, mohou se projevit rozdíly v kryvosti (nebezpečí tvorby pruhů, zejména na stropních plochách).

Skladování:

Uchovávat v chladnu a suchu v uzavřených originálních plechovkách, chránit před mrazem.

Doporučené náčiní:

Válečky na barvy s potahem ze 100 % polyamidu, případně nylonu, odolné proti rozpouštědlům, určené pro disperzní a latexové barvy, výška vlasu 12 - 14 mm.

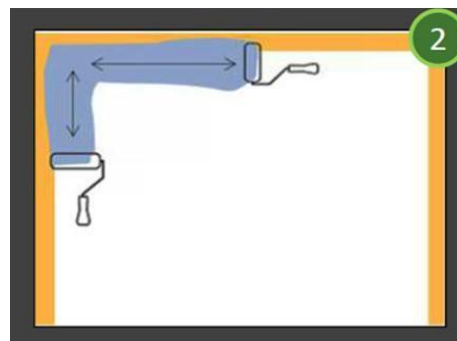
Čištění náčiní:

Ihned po použití čistou vodou. Náčiní (pistoli, váleček) pečlivě vyčistěte před a po použití.

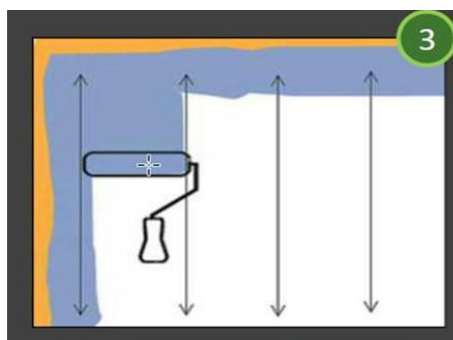
Pokyny pro zpracování



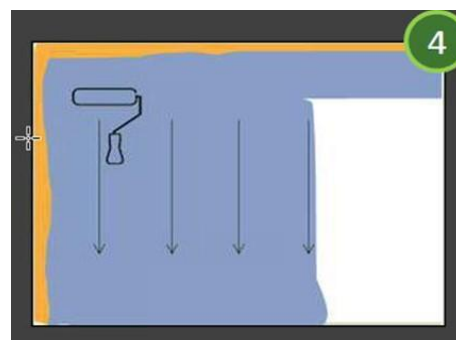
oblepit plochu stropu, podlahy, stěny



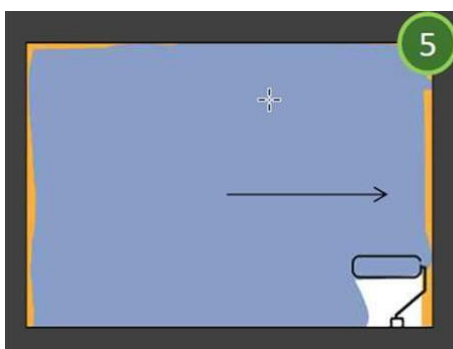
ohraničit plochu malým maliřským válečkem (např. Polyamid / Storch DuraStar)



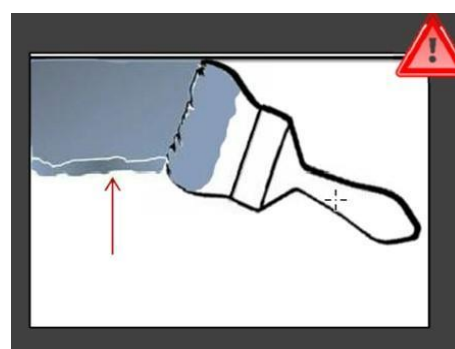
plochu natírat velkým maliřským válečkem (např. Polyamid / Storch DuraStar) – udělat cca 4 pruhů, které se překrývají



po nanesení 4 pruhů natírat válečkem jen směrem shora dolů



postup 3 a 4 opakovat, až je stěna dokončena



Při ohraničování plochy štětcem dávat pozor, aby se nevytvářela tlustá hrana. Přechod do plochy je třeba dobře rozetřít.

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
 CZ-756 03 Halenkov 833
 Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
 Email:walfer@walfer.cz
 Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
 CZ-756 31 Liptál 540
 Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
 Email: barvy@walfer.cz
 E-shop: www.walfer.cz

Příprava podkladu

Podklady musí být přilnavé, pevné, suché, bez nečistot, výkvětů, zabarvení, plísní, slinutých vrstev, moučných vrstev a oddělujících se látek.

Odstraňte řasy/plísně; čisté podklady chemicky předupravte. Prosím, dodržujte právní a úřední předpisy.

U stávajících starých nátěrů je nutné vyzkoušet jejich vhodnost a přilnavost.

Prosím, respektujte VOB, část C, DIN 18363, odst. 3 a stávající BFS-technické listy.

Při čistících pracích je nutné respektovat zákonné předpisy.

Sled vrstev

Podklad *	Předúprava	Základní nátěr	Konečný nátěr
omítky maltové skupiny P Ic, P II, P III, staré P I omítky	očistit	LUCITE® Multi-Resist Pro + 5% přídavek vody	LUCITE® Multi-Resist Pro
vápenopískové zdivo	očistit / případné výkvěty soli nasucho okartáčovat	LUCITE® Multi-Resist Pro + 5% přídavek vody	LUCITE® Multi-Resist Pro
beton	očistit / případně odstranit zbytky uvolňovacího činidla	LUCITE® Multi-Resist Pro + 5% přídavek vody	LUCITE® Multi-Resist Pro
přilnavé staré minerální nebo silikátové barvy	očistit	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro
přilnavé matné disperzní barvy	očistit	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro
sádra/sádrokarton	očistit/odstranit otěpy, případně obrousit slinuté povlaky	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro
skleněná tkanina/ rouno	-	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro
tapety z hrubých vláken, tapety z rouna, reliéfní tapety	-	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro

* Silně savé podklady se musí před nanesením další vrstvy základovat vodouředitelným, do hloubky pronikajícím základem (např. LUCITE® Sealer).

Jestliže očekáváte, že podklad obsahuje vodouředitelné probarvující složky, naneste nejdříve základní nátěr pomocí LUCITE® Multiprimer (řídte se BFS - technickým listem č. 12).

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 833
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz
Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz
E-shop: www.walfer.cz

Bezpečnostní údaje

Zařazení a označení naleznete v aktuálním bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout na <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>

Kód produktu / GISCODE podle BG-BAU – GISBAU:
Viz etiketa na výrobku a aktuální bezpečnostní list (odstavec 7.3)

Návod k použití podle §14 vyhlášky o nebezpečných látkách najdete pro svůj provoz na <http://www.wingis-online.de/>

Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

Zvláštní upozornění

Dodržujte předpisy BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt am Main - Federální výbor pro ochranu barev a majetku, Frankfurt am Main).

Při práci na podkladech obsahujících azbest vždy dodržujte TRGS 519.

U neznámých podkladů nebo podkladů, které nejsou uvedeny v technickém listu, doporučujeme zkušební nátěr s následnou zkouškou přilnavosti (mřížkový řez) podle DIN EN ISO 2409 a konzultaci s naším oddělením technické podpory pro zákazníky nebo oddělením aplikační techniky.

Při povrchové úpravě opticky souvisejících ploch se ujistěte, že šarže jsou identické, nebo potřebné celkové množství (např. pro fasádní štít) navzájem smíchejte.

Podklady musí být suché, čisté, bez nečistot, oddělujících se látek, pnutí a deformací, bez trhlin a solí. Slinuté vrstvy je nutné odstranit (dodržujte VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3).

Zkontrolujte přilnavost podkladu pro natírání. Uvolněné staré nátěry odstraňte.

Neaplikujte při vysoké vlhkosti vzduchu.

Nevhodné podklady pro nátěr jsou nátěry laků, povrchy s výkvěty solí, plasty a dřevo.

Není vhodné pro vodorovné povrchy vystavené působení vody.

Zdivo musí být bez vztlínající vlhkosti. Vyloučete vlhnutí zdiva zvenku.

Plochy se silnými nánosy sazí, nikotinu, tuku, oleje atd. musí být před započítím práce důkladně očištěny. Očekávané průniky nikotinu nebo jiných látek musí být předem eliminovány pomocí vhodných produktů.

Funkčnost nátěru je garantována pouze v případě, že jsou nanесeny dvě silné vrstvy barvy.

V případě kontaktu s výrobky obsahujícími změkčovadla (těsnění dveří a oken atd.) si ověřte u výrobce těsnících profilů odolnost materiálu, případně proveďte zkušební nátěr.

V případě nedostatečného větrání nebo aplikace barvy nástřikem použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Nízké teploty nebo špatné větrání mohou nepříznivě ovlivnit délku schnutí.

Před použitím si vždy přečtěte štítek/označení a informace o produktu.

Pečlivě zakryjte všechny plochy, které nemají být opatřeny nátěrem. Stříkance barvy na všech druzích povrchů omyjte vodou, dokud jsou ještě mokré.

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 833
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz
Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz
E-shop: www.walfer.cz

Všeobecná upozornění

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějších poznatků vývoje a techniky použití a obsahují doporučení a upozornění. Popisují naše výrobky a informují o jejich použití a zpracování.

Vzhledem k rozmanitosti a odlišnosti konkrétních pracovních podmínek a používaných materiálů není možné v našem popisu obsáhnout všechny jednotlivé případy.

Pro trvanlivost nátěru je nezbytná včasná údržba a renovace.

Pokud výslovně nepotvrdíme písemnou formou specifické vlastnosti a vhodnost produktu pro konkrétní účely, je technické poradenství týkající se použití produktů, i když v dobré víře, nezávazné. Právní závazky nemohou být z výše uvedených údajů vyvozeny.

Naše technická doporučení týkající se použití výrobku jsou nezávazná. Nevytvářejí žádný právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy.

Při testování našich produktů za daným účelem použití není zákazník/zpracovatel zbaven vlastní odpovědnosti.

Podporu zákazníkům poskytujeme dle nejlepšího vědomí, v dobré víře, na základě nejnovějších poznatků.

V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

S vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny údaje dřívějších vydání svou platnost.

Poradenství pro alergiky na čísle +49 2330 / 63 184.

Ohledně dalších technických informací se, prosím, obraťte na naše technické oddělení, telefon +49 2330 / 63 243.

Další informace naleznete na našich internetových stránkách www.doerkencoatings.de. Zde naleznete všechny technické listy a bezpečnostní listy k našim produktům.

L - 4021 LUCITE® Multi-Resist Pro 161120 FL
Stand 11 / 2020