

TECHNICKÝ NÁVOD č. 033



PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest

Samtacryl
(sametový akryl)

Seidenglanzlack (hedvábně lesklý lak)



Tónování provedla **einZA mix**

I. Materiál

einZA Samtacryl Seidenglanzlack (sametový akryl, sametový lak) je vodou ředitelná hedvábně lesklá laková barva. Odolná proti povětrnostním vlivům. Využívá se na neblokující nátěry, které dělají povrch odolným proti poškrábání. Vhodná na dřevo, kov, tvrdé PVC a minerální podklady k vnitřnímu i venkovnímu použití a také na topná tělesa do 120°C. einZA Samtacryl Seidenglanzlack (sametový akryl, sametový lak) je rychleschnoucí, bez formaldehydu, bez zápachu a lehce zpracovatelný. Zaschlý nátěr propouští vodní páru, je trvale elastický, odolný vůči žloutnutí a snadno se čistí běžnými čisticími prostředky pro domácnost. Šetrný k životnímu prostředí, protože má málo znečišťujících látek. Nátěrový film einZA Samtacryl Seidenglanzlack (sametový akryl, sametový lak) je odolný vůči slinám a potu a odpovídá kritériím EN 71 část 3 (bezpečnost hraček).

Druh materiálu	vodou ředitelný saténový lak na použití v interiéru i exteriéru
Využití	hedvábné nátěry odolné vůči povětrnostním vlivům na dřevo, kov, tvrdé PVC a minerální podklady, také na radiátory a potrubí na horkou vodu. Nátěr odolný proti drhnutí pro silně používané vnitřní povrchy.
Barevný odstín	bílý a vybrané barevné tóny dle vzorníku barev, stejně jako velké množství barevných tónů díky kombinaci einZA mix W se základními barvami 1, 2 a 3.
Barevný odstín (metalický)	Ize tónovat einZA mix W se základní barvou ME v 38 dekorativních a brilantních barevných metalických efektech dle RAL Effect System
Stupeň lesku	saténový lesk
Speciální hmotnost	ca. 1,1 - 1,2 g/cm ³ dle barevného odstínu
Pojivo	PU – potažený akrylát, ředitelný vodou
Skupina výrobku dle VdL-R01	disperzní lak
Pigmentová báze	stálý na světle, odolný proti povětrnostním vlivům (hliníková pasta) a matovací prostředky
Teplná odolnost	do 120 °C, suchý (v interiéru)

Velikosti balení	Standard (bílý a barevný)	2,5 l - 750 ml - 250 ml
	einza mix (základ 1, 2 und 3)	3 l - 1 l - 500 ml
	einza mix metalický (základ ME)	3 l - 1 l

II. Vlastnosti a pokyny pro zpracování

Odolnost proti světlu	velmi dobrá pro všechny barevné odstíny v exteriéru i interiéru, také ve všech barevných odstínech
Chemická odolnost	odolný vůči průmyslové atmosféře, čisticím prostředkům pro domácnost, odolný proti zmýdelnění
Odolnost vůči povětrnostním vlivům / přilnavost / elasticita / odolnost proti otěru	splňuje požadavky norem DIN a podmínky VOB
Poznámka	V případě intenzivních a tmavých barevných kovových odstínů vyrobených ze základu ME může dojít k dočasnému oděru pigmentu na povrchu barvy nebo nátěru, pokud je vystaven mechanickému namáhání. Funkčnost nátěru i přes to není ovlivněna, pouze vzhled. To odpovídá stavu techniky v případě systémů hedvábného matného lakování a není to nežádoucí.
Tónování	lze vzájemně mísit v jakémkoli poměru, nemíchat s jinými produkty.
Ředění	vodou
Natírání a válečkování	neředěný
Bezvzduchové (airless) stříkání	neředěný, vhodný pro pístová a membránová zařízení (kromě ME základny)
Doby schnutí (při 20 ° C, 65-75% relativní proudění vzduchu, 90 µm mokry film)	přilne po cca 1 - 2 hodinách; za chladného a vlhkého počasí se doba sušení prodlužuje. Nezpracovávat při teplotách pod + 8 ° C a relativní vlhkosti procesu přes 85%.
Spotřeba	10 - 11 m ² / l = 90 - 100 ml / m ²
Zpracování	
Úpravy	po cca 3 - 4 hodinách.
Pokyny na zpracování pro einza mix Samtacryl Metallic (Basis ME) (Sametový akryl kovový, báze ME)	Pro optimální lakování s velmi homogenními a rovnoměrnými povrchy by měl být einza mix Samtacryl Seidenglanzack Metallic (Sametový akryl, hedvábně lesklý lak kovový) zpracováván pomocí HVLP nástřiku. Při natírání nebo válečkování musí být materiál nanášen plynule a v jednom směru. Při natírání používejte měkký plochý štětec, aplikujte rychle a plynule, je třeba vyhnout se nadstavování. Pro válečkování doporučujeme použít konkávní zaoblené pěnové válečky. Mírné stínování a pruhy jsou neodmyslitelnou součástí a při aplikaci lakovanými barvami s plovoucími hliníkovými pigmenty se jim při natírání a válečkování nedá vyhnout.
Nářadí	akrylový štětec se štětinami Orel-Mix, vločkováný moltoprenový váleček (konkávní)
Čištění nástrojů	ihned po použití očistěte vodou
Skladování	chraňte před mrazem, načatá balení dobře uzavřít

Likvidace	Balení se zbytkem barvy odevzdejte na sběrné místo použitých barev Recyklovat lze pouze zcela prázdné nádoby.
Fyzikální hodnoty (Standard / barevný tón: bílý)	Propustnost pro vodní páru (difúzní ekvivalent tloušťky vrstvy vzduchu Sd [H ₂ O]): <0,16 m - třída V1

III. Lakování ev. technika aplikace

einZA Samtacryl Seidenglanzlack je vhodný pro hedvábně lesklé nátěry na mnoha podkladech, např. dveře a dřevo, dřevěné obklady, textilní a strukturální tapety, dřevo v exteriéru, žárově pozinkované železo, hliník, vláknitý cement, beton a omítkové povrchy, jakož i topná tělesa a potrubí na horkou vodu. Vysušený a vytvrzený nátěrový film einZA (mix) Samtacryl Seidenglanzlack je odolný proti slinám a potu podle DIN 53 160 a DIN EN 71 část 3.

A. Dřevěné povrchy (ne věrné velikosti)

1. Impregnovat pomocí einZA Bläueschutz "W" (pouze pro měkké jehličnaté dřevo v exteriéru).
2. Základní nátěr pomocí einZA Aquamatt.
3. Mezinátěr a konečný nátěr pomocí einZA Samtacryl Seidenglanzlack, neředěný.

B. Dřevěné povrchy (věrné velikosti, např. okna a dveře)

1. Impregnovat pomocí einZA Bläueschutz "W" (pouze pro měkké jehličnaté dřevo v exteriéru).
2. Základní nátěr pomocí einZA Aquamatt.
3. Mezinátěr a konečný nátěr pomocí einZA Samtacryl Seidenglanzlack, neředěný.

Zatmělení by mělo být provedeno podle tabulky pro stanovení napěťových skupin pro zasklení oken, zpracované Institutem pro techniku oken e.V., Rosenheim, s trvale plastickými a trvale elastickými tmely. Kontaktní povrchy k těsnění z PVC by měly být potaženy pomocí einZA Seidenmatt, aby eventuálně nedošlo k přilepení.

C. Dřeviny již obsahující složky nátěru

Druhy dřeva připravte pomocí odbarvujících složek dřeva, v závislosti na povrchu, 1 až 2krát einZA Aqua-Isogrund bílá, neředěná.

U izolačních základních nátěrů na bázi vody musí být před zpracováním dodržena doba schnutí 24 hodin. Mezinátěr a konečný nátěr pomocí einZA Samtacryl Seidenglanzlack, neředěný.

D. Železo, ocel, pozinkované železo, lehký kov a tvrdé PVC

Železo a ocel odmastěte, zbavte rzi a ošetřete je 1 x (interiér), popř. 2 x (exteriér) pomocí einZA Korral-Primer nebo einZA Aqua All-Grund. Pozinkované železo a lehký kov pečlivě odmastěte amoniakem a smáčedlem (např. Prill) a omyjte čistou vodou. Oxidační povlaky odstraňte mechanicky. Tvrdé PVC odmastěte, obruste a ošetřete pomocí einZA Aqua All-Grund. Na takto upravené podklady pak naneste 2x einZA Samtacryl Seidenglanzlack, nezředěný.

E. Radiátory a potrubí

Radiátory, které se chystáte natřít pomocí einZA Samtacryl Seidenglanzlack, nesmí být teplejší než 30 ° C. Dle DIN 55 900 tepelné těleso vyčistěte, z vadných míst odstraňte rez a ošetřete pomocí einZA Aqua All-Grund. Na to naneste neředěné dvě vrstvy einZA Samtacryl Seidenglanzlack.

Staré, již nalakované radiátory, před nátěrem dobře obruste a jednou popř. dvakrát nalakujte pomocí einZA Samtacryl Seidenglanzlack. V případě silně zažloutlých nebo drsných ploch použijte jako základovou barvu einZA (mix) Aquamatt.

F. Vlákno cement, beton a omítky

Zpevněte písčité omítky pomocí einZA Aqua-Tiefgrund, čímž zabráníte tvorbě lesku. Savé minerální podklady navlhčete vodou.

1. Základní nátěr proveďte pomocí einZA Aquamatt, nebo einZA Samtacryl Seidenglanzlack, zředěný vodou do 10%.
2. 1-2 konečné nátěry proveďte pomocí einZA Samtacryl Seidenglanzlack, nezředěné.

G. Staré nátěry

Odstraňte veškeré odlupující se a trhající se staré nátěry. Zkontrolujte neporušené staré nátěry z hlediska jejich nosnosti, držící, neporušený lakový film obruste a oprašte jej, okartáčujte disperzní nátěry a oprašte je.

1. Základní nátěr einzA Aquamatt.
2. Mezinátěr a konečný nátěr pomocí einzA Samtacryl Seidenglanzlack, neředěný.

IV. Bezpečnostní a výstražná upozornění

Giscode (kód produktu)	M-LW01
Bod vzplanutí	neplatí, protože není hořlavý

Na produkt se vztahuje nařízení o nebezpečných látkách. Všechny potřebné informace v bezpečnostním listu dle nařízení CLP (GHS) dle nařízení (EG) C. 1272/2008 včetně. K dispozici kdykoli na www.einzA.com nebo na vyžádání na sdb@einzA.com.

Dodržujte pokyny na štítcích nádob!

Obsah VOC podle přílohy II směrnice 2004/42 / EG

Mezní hodnota VOC příloha II A (podkategorie d) - Wb: max. 30 g/l dle stupně II (2010)
Obsah VOC v einzA (mix) Samtacryl: <50 g/l

Uvedené údaje byly svědomitě sestaveny dle současných znalostí testovací technologie a slouží jako směrnice. Vzhledem k všestrannosti aplikačních a pracovních metod jsou nezávazné, nezakládají na smluvním právním vztahu a nezbavují zpracovatele toho, aby testoval naše produkty z hlediska jejich vhodnosti na vlastní zodpovědnost. Ostatně platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Vydání 03/2020; tímto ztrácí dosud vydané technické návody na platnosti.

