

## Technický list

DELTA®  
LACKCOLOR

### DELTA® Fensterlack SG/Mix

#### Typ

Bezaronátový hedvábně lesklý lak na okna 3 v 1 na speciální bázi alkydové pryskyřice.

#### Účel použití

Ve vnitřním a venkovním prostředí. Na hedvábně lesklé lakování podkladů ze dřeva a materiálů na bázi dřeva, jako např. rámy oken nebo podhledy přesahů střech.

Systém z jedné plechovky na základní nátěr, mezinátěr a konečný krycí nátěr na rámy dřevěných oken po odpovídající předchozí úpravě.

#### Vlastnosti produktu

- nátěrová hmota odpovídající VOC
- snadné zpracování
- vysoký podíl pevných látek
- plný, hladký rozliv
- vysoký stupeň bělosti (ready)
- vysoká kryvost s dobrým krytím hran
- vysoká odolnost proti povětrnostním podmínkám
- vlastnosti regulující vlhkost dřeva

#### Balení:

Ready Produkt: 0,75 l / 2,50 l  
MIX Produkt: 1,00 l / 2,50 l

**Barevné odstíny:** bílá (ready)

Lze tónovat pomocí technologie tónování MixPlus v RAL, NCS a mnoha dalších na trhu běžně dostupných barevných kolekcích. K dispozici je téměř neomezená paleta barev. Všechny barevné odstíny jsou vzájemně mísitelné.

U produktů, které byly připraveny technologií MixPlus, musí být před použitím zkontrolována přesnost barevného odstínu a tyto produkty musí být bezprostředně po zhotovení použity.

**Označení bázi:** 0 = transparentní  
2 = polobílá  
3 = sytá bílá

#### Technické údaje

**Stupeň lesku:** hedvábně lesklý/ca 25 E (60° úhel/laboratorní hodnoty)

**Sporeba:** ca 120 ml/m<sup>2</sup>/nátěr na svislé hladké ploše

**Hustota:** ca 1,17 ± 0,03 g/ml (bílá)

ca 0,98 g/ml (báze 0)  
ca 1,08 g/ml (báze 2)  
ca 1,17 g/ml (báze 3)

## DELTA® Fensterlack SG/Mix

**Viskozita:** Materiál je připraven k nanášení.

### Doba schnutí při

**20°C / 60 % rel. vlhk. vzd.:** Zaschlý proti prachu po ca 2 - 3 hodinách.

Zaschlý na omak po ca 10 hodinách.

Nanesení další vrstvy po ca 16 hodinách.

Proschlý po 16 – 20 hodinách.

Nízké teploty a nedostatečné odvětrávání se mohou negativně projevit na délce a kvalitě schnutí.

**Skladování:** V uzavřených originálních plechovkách v chladu a suchu, chránit před mrazem.

## Údaje pro zpracování

**Způsoby aplikace:** natírání/nanášení válečkem/stříkání

**Teplota pro zpracování:** minimálně + 8° C (teplota okolí a objektu)

**Airless:** nezředěný  
velikost trysky ca 0,008 – 0,011 palce  
pracovní tlak ca 100 - 160 barů (závisí na stříkacím zařízení)

**Air-Coat:** nezředěný  
velikost trysky 0,009 – 0,013 palce  
pracovní tlak 50 - 60 barů  
vzduch 3 - 4 bary

**Čištění náčiní:** univerzální ředidlo DELTA® Universalverdünnung nebo technický benzín

Neaplikujte za přímého slunečního záření. Nátěrové práce provádějte jen za vhodných povětrnostních podmínek (neaplikujte při příliš vysoké vlhkosti vzduchu, při srážkách, mlze, v prostředí se zadržovanou vlhkostí nebo za silného větru).

Nátěrové práce neprovádějte při nízkých teplotách okolí nebo na příliš studených objektech (při teplotách nižších než je rosný bod).

## Příprava podkladu

Podklady/povrchy určené k nátěru musí být čisté, suché a přilnavé. Látky negativně ovlivňující přilnavost, jako jsou nečistoty, vosk nebo tuky, musí být odstraněny (viz VOB DIN 18363, část C). Vyzkoušejte přilnavost podkladu.

Uvolněné staré nátěry odstraňte, staré nátěry očistěte vhodným odmašťovačem a poté pečlivě obruste. Mezi nátěry proveďte mezipřebroušení odpovídajícím brusným materiálem (brusný papír, např. zrnitost 280 nebo jemnější/brusné kotouče, např. Mirca nebo 3M).

## **DELTA® Fensterlack SG/Mix**

V případě neznámých podkladů, PVC, Coil-Coating nátěrů a nátěrů práškových barev doporučujeme po konzultaci s našimi servisními techniky připravit vzorek plochy. Musí být provedena zkouška přilnavosti podle DIN EN ISO 2409.

**Nevhodné jsou podklady jako polyetylen, polypropylen a eloxovaný hliník.**

V případě pochybností kontaktujte naše oddělení aplikačních technologií.

### **Sled vrstev/nátěrů**

#### **Neošetřené dřevěné plochy omezeně rozměrově stálé/rozměrově stálé:**

1. Impregnace pomocí DELTA® Imprägniergrund 1.02 nebo DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 (transparentní) s obsahem fungicidů.
2. Základní nátěr DELTA® Fensterlack SG / Mix, nezředěný.
3. Mezinátěr DELTA® Fensterlack SG / Mix, nezředěný.
4. Konečný nátěr DELTA® Fensterlack SG / Mix, nezředěný.

#### **Dřevěné plochy omezeně rozměrově stálé/rozměrově stálé se starými nátěry:**

1. Základní nátěr DELTA® Fensterlack SG / Mix, nezředěný.
2. V případě potřeby (v závislosti na barevném odstínu) proveďte mezinátěr DELTA® Fensterlack SG / Mix, nezředěný.
3. Aplikujte konečný nátěr DELTA® Fensterlack SG / Mix, nezředěný.

#### **Údržba dřevěných ploch:**

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných dílů je nezbytná, aby se předešlo poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly pravidelně a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky na dílu nebo nátěru ihned odborně odstranit.

Maximální přípustná vlhkost dřeva nesmí překročit 15%.

Na neošetřené dřevěné plochy nejdříve naneste chemickou ochranu dřeva (ochrana proti zamodráání) pomocí vhodného základu DELTA® Imprägniergrund 1.02 nebo impregnační lazury DELTA® Imprägnierlasur plus 3.01 (bezbarvé), které obsahují fungicidy.

Při povrchové úpravě dřevěných panelů (stropů atd.) nelze vzhledem k rozměrovým změnám dřevěného materiálu vyloučit odlupování nátěru v oblasti drážky a pera. To platí pro všechny filmotvorné nátěrové hmoty.

### **Bezpečnostní údaje**

Zařazení a označení naleznete v aktuálním bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout na <https://www.delta-lackcolor.de/delta-de/service/infomaterial/sdb.php>.

**Kód produktu / GISCODE podle BG-BAU – GISBAU:**

Míchárna barev - Walfer spol. s r.o.  
CZ-756 03 Halenkov 833  
Tel: +420 777 565 027, +420 777 565 036  
Email: barvy@walfer.cz , <https://eshop.walfer.cz/>

Viz etiketa na výrobku a aktuální bezpečnostní list (odstavec 7.3)

## **DELTA® Fensterlack SG/Mix**

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

**Prosím, dbejte pokynů v bezpečnostním listu.**

### **Zvláštní pokyny**

Podklady musí být suché, čisté, přilnavé, bez pnutí a změn tvaru, bez trhlin a solí, nesmí obsahovat oddělující se látky. Odstraňte látky negativně ovlivňující přilnavost, jako jsou tuky, vosky, rez, soli a jiné produkty koroze. Respektujte VOB část C, DIN 18363.

Zohledněte rosný bod a teplotu objektu. Nízké teploty nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí a negativně ovlivnit kvalitu nátěru.

Použití na mimořádně namáhané objekty a na exponovaná místa konzultujte s techniky našeho servisního oddělení.

Vždy vyzkoušejte přilnavost podkladů pro příslušné nátěrové systémy. Uvolněné staré nátěry odstraňte, staré přilnavé nátěry očistěte a obruňte.

U neznámých podkladů si vyžádejte technické rady od našich aplikačních techniků a proveďte zkušební nátěr.

Při použití univerzálních tónovacích past, např. Mixolu, dbejte pokynů v technických listech příslušného výrobce.

Při přípravě podkladu a provádění prací respektujte VOB, část C, DIN 18363 a příslušné BSF-technické listy institutu Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt/Main.

Při povrchové úpravě opticky souvisejících ploch dbejte na shodu šarží nebo potřebné celkové množství navzájem smíchejte.

Při práci používat vhodné prostředky osobní ochrany (viz platný bezpečnostní list).

Nepoužívejte na vodorovné plochy, které jsou vystaveny trvalému působení vody.

Nízké teploty nebo nedostatečné odvětrávání se mohou negativně projevit na délce schnutí.

Při povrchové úpravě venkovních dílů zohledněte teplotu rosného bodu nebo teploty nižší, než je teplota rosného bodu.

U všech laků na bázi alkydové pryskyřice (systémově podmíněno) se může působením fyzikálních faktorů (špatně nebo minimálně osvětlené prostory, zatížení teplem atd.) nebo chemických faktorů (např. páry amoniaku) projevit zažloutnutí nebo tmavé zažloutnutí, zejména u bílých nebo světlých barevných odstínů

Bezaromátové laky nemíchejte s aromátovými laky.

Agresivní látky, jako např. silnější kyseliny, louhy, dezinfekční prostředky, organická barviva (např. čaj, káva, červené víno), mohou způsobit změny odstínu. Funkčnost vrstvy nátěru tímto však není ovlivněna.

Míchárna barev - Walfer spol. s r.o.  
CZ-756 03 Halenkov 833  
Tel: +420 777 565 027, +420 777 565 036  
Email: barvy@walfer.cz , <https://eshop.walfer.cz/>

**Přidáním ředidel může být překročena přípustná VOC mezní hodnota pro produkt.**

## **DELTA® Fensterlack SG/Mix**

Pro velkoplošné aplikace/lakování v interiéru (např. různých podkladů v oblasti stropů a stěn nebo vnitřních ploch nábytku a skříní atd.) doporučujeme vzhledem ke specifickému zápachu rozpouštědlových laků na bázi alkydové pryskyřice použít vodouředitelné produkty z naší produktové řady DELTA® LACKCOLOR Premium Aqua.

### **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](http://www.doerkencoatings.de). Zde naleznete všechny technické listy a bezpečnostní listy k našim produktům.

D - 43 DELTA® Fensterlack SG / Mix 040820 FL  
Stand 08/2020