

Názov výrobku:
Zaradenie výrobku:
Stručný popis výrobku:

SOLDECOL UV LAK / POLOMAT
syntetické farby na drevo
alkyd-uretánový transparentný polomatný lak
na drevo

Použitie: polomatný jednozložkový alkyd-uretánový lak určený na transparentné nátery dreva v exteriéri alebo v interiéri. Vhodný aj pre priestory s vyššou vzdušnou vlhkosťou (záhrada, práčovne, kúpeľne, kuchyne, okolie bazénov a pod.). Lak vyniká výbornou odolnosťou voči poveternostným podmienkam a UV žiareniu. Lak je odolný striedavému ponoru v sladkej aj slanej vode.

Odtiene: štandardne bezfarebný, transparentný, príp. iný odtieň uvedený na viečku.

Riedidlo: bežne sa neriedi. Ak dôjde k vyprchaniu rozpúšťadiel v priebehu skladovania alebo nanášania, je možné lak doriediť riedidlom SOLDECOL S 6006 (náter štetcom, valčekom) alebo SOLDECOL S 6001 (aplikácia striekaním). Pri použití laku ako penetrácie je možné lak zriediť 20 až 40 % riedidla. Pozor, množstvo riedidla ovplyvňuje lesk náterového filmu. Na náter vrstvy jednej plochy používajte vždy rovnako zriedený lak.

Nanášanie: štetcom, valčekom. Pri priemyselnom spracovaní v schválených prevádzkach je možné nanášať striekaním.

Výdatnosť: 13 - 15 m² z 1 litra v jednej vrstve (30 - 40 µm DFT, bez strát)

Podklad: suchý, očistený, zbavený zvyškov živice a starých náterov, bez biotických škodcov, vlhkosť <12%. Vhodné je napustenie prostriedkami proti hmyzu a drevokazným hubám.

Aplikačná teplota: pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii sa musí teplota laku, vzduchu a podkladu pohybovať v rozmedzí +5 až +25 °C (optimálne 18 – 23 °C). Náter vykonávať za stáleho a suchého počasia (relat. vlhkosť vzduchu <85 %). Nenanášať za hmľistého počasia alebo na priamom slnku. Nepreschnutý náter chrániť pred dažďom a rosou.

Príprava laku pred použitím: prípadný povlak je nutné odstrániť a farbu poriadne premiešať. Pri manipulácii alebo miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k nadmernej tvorbe peny. Lak je možné podľa potreby a vyššie uvedeného odporúčania riediť vhodným riedidlom. Po homogenizácii pri prípadnom tónovaní v kolorovacom centre alebo vlastnom intenzívnom miešaní je potrebné lak aplikovať najskôr po 2 hodinách z dôvodu eliminácie zapracovaných vzduchových bublínok.

APLIKAČNÝ POSTUP:

Drevo prebrúsiť a očistiť od prachu. Pred aplikáciou a počas aplikácie výrobok premiešať. Pred vrchnými nátermi je vhodné drevo najskôr napenetrovať 20 až 40 % riedidla nariedeným lakom. V intervale 24 hodín naniesť 2 - 3 vrchné vrstvy laku. Náter je suchý na dotyk najskôr po 6 hodinách a preschnutý po 24 - 48 hodinách - doba schnutia je silne závislá na nasiakavosti dreva, hrúbke vrstvy, teplote a vlhkosti. Medzi jednotlivými nátermi je vhodné ľahké prebrúsenie povrchu brúsnym papierom č. 220. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť technickým benzínom alebo riedidlom S 6006 či S 6001.

Skladovanie: v suchu, pri +5 až +25 °C. Nesmie zmŕznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení

uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 24 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – vid' cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých látok - sušina (priemerné hodnoty, STN EN ISO 787-2)	cca 56 - 58 % hmotnostných	
VOC kategorizácia pri štandardnom použití ako vrchný náter	cca 50 % objemových	
VOC kategorizácia pri použití ako penetrácia	kategória: A subkategória: e druh: RNH	
Maximálna prahová hodnota VOC pri štandardnom použití	kategória: A subkategória: h druh: RNH	
Maximálna prahová hodnota VOC pri použití ako penetrácia	≤400 g/l	
Obsah VOC	≤400 g/l (<0,45 kg/kg)	
Obsah VOC vo výrobku pripravenom na štandardné použitie ako vrchný náter	≤400 g/l (≤0,45 kg/kg)	
Obsah VOC vo výrobku pripravenom na použitie ako penetrácia	≤750 g/l (≤0,85 kg/kg)	
TOC (= obsah prchavého organického uhlíka)	<350 g/l (<0,39 kg/kg)	
Hustota (STN EN ISO 2811-1)	0,93 ±0,5 g/cm ³	
Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj., 40 µm DFT)	proti prachu	2 - 5 hod.
	na dotyk	6 - 12 hod.
	zaschnuté	24 - 40 hod.
	prelakovateľné	24 hod.
Spotreba (v jednej vrstve, 30 - 40 µm DFT, bez strát)	0,05 - 0,07 l/m ²	
Odporúčaný náterový systém na drevo (podľa STN EN 927-1)	1. náter SOLDECOL UV LAK / POLOMAT riedenie 20 – 40 % spotreba 80 - 110 ml/m ²	
	2. náter SOLDECOL UV LAK / POLOMAT bez riedenia spotreba 60 - 80 ml/m ²	
	3. náter SOLDECOL UV LAK / POLOMAT bez riedenia spotreba 60 - 80 ml/m ²	
	4. náter SOLDECOL UV LAK / POLOMAT bez riedenia spotreba 60 - 80 ml/m ²	

Podmienky konečného použitia a expozície pre vonkajšie nátery na drevo (podľa STN EN 927-1)

Podmienky expozície	Typ drevenej konštrukcie		
	Nestabilná	Polostab.	Stabilná
Mierne	+	+	+
Stredné	+	+	
Náročné	+		

Parametre zaschnutého náteru:

Krycia schopnosť (podľa STN EN 927-1)	prehľadný
Príľnavosť (mriežková skúška, STN EN ISO 2409)	stupeň 0 - 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Lesk (po 24 h, geometria 60°, podľa STN ISO 2813)	cca 10 - 35 jednotiek
Stupeň lesku (podľa STN EN 927-1)	polomat (Semi Matt, SM)
Sila vrstvy (podľa STN EN 927-1)	veľká až veľmi veľká
Absorpcia vody (podľa STN EN 927-5, odporúčaný náterový systém)	30 - 175 g/m ²
Protiklzná vlastnosť, statický ^s a dynamický ^d súčiniteľ šmykového trenia (podľa STN 74 4507, namerané stredné hodnoty celého skúšobného súboru, podklad hladká cementovláknitá doska, bez posypu)	za sucha ≥0,83 μs ≥0,88 μd za mokra ≥0,91 μs ≥0,51 μd
Kritérium protiklznosti podláh v bytových a pobytových miestnostiach v zmysle STN 74 4505, čl. 4.17.	za sucha – splňuje za mokra - splňuje
Kritérium protiklznosti podláh v častiach stavieb užívaných verejnosťou vrátane pasáží a krytých priechodov v zmysle STN 74 4505, čl. 4.17.	za sucha – splňuje za mokra – splňuje

Konečné mechanické parametre (úplné vyzretie) dosahuje náterový film pri teplote 23 °C približne po 3 týždňoch. Väčšinu mechanických parametrov však získa počas prvých 7 dňoch od aplikácie.

Teplotná odolnosť zaschnutého náteru: do 80 °C. Pri dlhšej dobe či častom zaťažení sa zhoršujú mechanické parametre výrobku a odtieňová stálosť.

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.

Název výrobku:	SOLDECOL UV LAK / LESK
Zařazení výrobku:	syntetické barvy na dřevo
Stručný popis výrobku:	alkyd-uretanový transparentní lesklý lak na dřevo

Použití: lesklý jednosložkový alkyd-uretanový lak určený pro transparentní nátěry dřeva v exteriéru nebo v interiéru. Vhodný i pro prostory s vyšší vzdušnou vlhkostí (zahrada, prádelny, koupelny, kuchyně, okolí bazénů apod.). Lak vyniká výbornou odolností vůči povětrnosti a UV záření. Lak je odolný střídavému ponoru ve sladké i slané vodě.

Odstíny: standardně bezbarvý, transparentní, příp. jiný odstín uveden na víčku.

Ředidlo: běžně se neředí. Dojde-li k odtěžení rozpouštědel v průběhu skladování nebo nanášení, lze lak doředit ředidlem SOLDECOL S 6006 (nátěr štětkem, válečkem) nebo SOLDECOL S 6001 (aplikace stříkáním). Při použití laku jako penetrace lze lak naředit 20 až 40 % ředidla. Pozor, množství ředidla ovlivňuje lesk nátěrového filmu. Pro nátěr vrstvy jedné plochy používejte vždy stejně naředěný lak.

Nanášení: štětkem, válečkem. Při průmyslovém zpracování ve schválených provozech lze nanášet stříkáním.

Vydatnost: 13 - 15 m² z 1 litru v jedné vrstvě (30 - 40 μm DFT, beze ztrát)

Podklad: suchý, očištěný, zbavený zbytků pryskyřice a starých nátěrů, bez biotických škůdců, vlhkost <12 %. Vhodné je napuštění prostředky proti hmyzu a dřevokazným houbám.

Aplikační teplota: při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci se musí teplota laku, vzduchu a podkladu pohybovat v rozmezí +5 až +25 °C (optimálně 18 - 23 °C). Nátěr provádět za stálého a suchého počasí (relat. vlhkost vzduchu <85 %). Nenášet za mlhavého počasí nebo na přímém slunci. Neproschlý nátěr chránit před deštěm a rosou.

Příprava laku před použitím: je nutné odstranit případný škrálop a lak řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrné tvorbě pěny. Lak je možné dle potřeby a výše uvedeného doporučení ředit vhodným ředidlem. Po homogenizaci při případném tónování v kolorovacím centru nebo vlastním intenzivním míchání je potřeba lak aplikovat nejdříve po 2 hodinách z důvodu eliminace zapracovaných vzduchových bublinek.

APLIKAČNÍ POSTUP:

Dřevo přebrousit a očistit od prachu. Před aplikací a během aplikace výrobek promíchat. Před vrchními nátěry je vhodné dřevo nejprve napenetrovat 20 až 40 % ředidla naředěným lakem. V intervalu 24 hodin nanést 2 - 3 vrchní vrstvy laku. Nátěr je suchý na dotyk nejdříve po 6 hodinách a proschlý po 24 - 48 hodinách - doba schnutí je silně závislá na savosti dřeva, tloušťce vrstvy, teplotě a vlhkosti. Mezi jednotlivými nátěry je vhodné lehké přebroušení povrchu brusným papírem č. 220. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt technickým benzinem nebo ředidlem S 6006 či S 6001.

Skladování: v suchu, při +5 až +25 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 24 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky - viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých látek - sušina (průměrné hodnoty, ČSN EN ISO 787-2)	cca 56 % hmotnostních	
	cca 50 % objemových	
VOC kategorizace při standardním použití jako vrchní nátěr	kategorie: A subkategorie: e druh: RNH	
VOC kategorizace při použití jako penetrace	kategorie: A subkategorie: h druh: RNH	
Maximální prahová hodnota VOC při standardním použití	≤400 g/l	
Maximální prahová hodnota VOC při použití jako penetrace	≤750 g/l	
Obsah VOC	≤400 g/l (<0,45 kg/kg)	
Obsah VOC ve výrobku připraveném ke standardnímu použití jako vrchní nátěr	≤400 g/l (≤0,45 kg/kg)	
Obsah VOC ve výrobku připraveném k použití jako penetrace	≤750 g/l (≤0,85 kg/kg)	
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	<350 g/l (<0,39 kg/kg)	
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1)	0,93 ±0,5 g/cm ³	
Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj., 40 μm DFT)	proti prachu	5 hod.
	na dotyk	12 hod.
	zaschnuto	24 - 48 hod.
	přelakovatelné	24 hod.
Spotřeba (v jedné vrstvě, 30 - 40 μm DFT, beze ztrát)	0,05 - 0,07 l/m ²	
Doporučený nátěrový systém na dřevo (dle ČSN EN 927-1)	1. nátěr SOLDECOL UV LAK / LESK ředěný 20 - 40 % spotřeba 70 - 100 ml/m ²	
	2. nátěr SOLDECOL UV LAK / LESK bez ředění spotřeba 50 - 70 ml/m ²	
	3. nátěr SOLDECOL UV LAK / LESK bez ředění spotřeba 50 - 70 ml/m ²	
	4. nátěr SOLDECOL UV LAK / LESK bez ředění spotřeba 50 - 70 ml/m ²	

Podmínky konečného použití a expozice pro venkovní nátěry na dřevo (dle ČSN EN 927-1)

Podmínky expozice	Typ dřevěné konstrukce		
	Nestabilní	Polostab.	Stabilní
Mírné	+	+	+
Střední	+	+	
Náročná	+		

Parametry zaschlého nátěru:

Kryvost (dle ČSN EN 927-1)	průhledný
Přílnavost (mřížková zkouška, ČSN EN ISO 2409)	stupeň 0 - 1 (vysoká až velmi vysoká)
Lesk (po 24 h, geometrie 60°, dle ČSN ISO 2813)	cca 60 - 80 jednotek
Stupeň lesku (klasifikace dle ČSN EN 927-1)	lesk (Gloss, G)
Síla vrstvy (dle ČSN EN 927-1)	velká až velmi velká
Absorpce vody (dle ČSN EN 927-5, doporučený nátěrový systém)	30 - 175 g/m ²

Konečných mechanických parametrů (celkového vyzrání) dosahuje nátěrový film při teplotě 23 °C přibližně po 3 týdnech. Většinu mechanických parametrů však získá během prvních 7 dnů od aplikace.

Teplotní odolnost zaschlého nátěru: do 80 °C. Při delší době či častém zatížení se zhorší mechanické parametry výrobku a odstínová stálost.

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.

Název výrobku:	SOLDECOL UV LAK / MAT
Zařazení výrobku:	syntetické barvy na dřevo
Stručný popis výrobku:	alkyd-uretanový transparentní matný lak na dřevo

Použití: matný jednosložkový alkyd-uretanový lak určený pro transparentní nátěry dřeva v exteriéru nebo v interiéru. Vhodný i pro prostory s vyšší vzdušnou vlhkostí (zahrady, prádelny, koupelny, kuchyně, okolí bazénů apod.). Lak vyniká výbornou odolností vůči povětrnosti a UV záření. Lak je odolný střídavému ponoru ve sladké i slané vodě.

Odstíny: standardně bezbarvý, transparentní, příp. jiný odstín uveden na víčku.

Ředidlo: běžně se neředí. Dojde-li k odtékání rozpouštědel v průběhu skladování nebo nanášení, lze lak doředit ředidlem SOLDECOL S 6006 (nátěr štětcem, válečkem) nebo SOLDECOL S 6001 (aplikace stříkáním). Při použití laku jako penetrace lze lak naředit 20 až 40 % ředidla. Pozor, množství ředidla ovlivňuje lesk nátěrového filmu. Pro nátěr vrstvy jedné plochy používejte vždy stejně naředěný lak.

Nanášení: štětcem, válečkem. Při průmyslovém zpracování ve schválených provozech lze nanášet stříkáním.

Vydatnost: 13 - 15 m² z 1 litru v jedné vrstvě (30 - 40 µm DFT, beze ztrát)

Podklad: suchý, očištěný, zbavený zbytků pryskyřice a starých nátěrů, bez biotických škůdců, vlhkost <12 %. Vhodné je napuštění prostředky proti hmyzu a dřevokazným houbám.

Aplikační teplota: při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci se musí teplota laku, vzduchu a podkladu pohybovat v rozmezí +5 až +25 °C (optimálně 18 - 23 °C). Nátěr provádět za stálého a suchého počasí (relat. vlhkost vzduchu <85 %). Nenanášet za mlhavého počasí nebo na přímém slunci. Neproschlý nátěr chránit před deštěm a rosou.

Příprava laku před použitím: je nutné odstranit případný škrálop a lak řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrné tvorbě pěny. Lak je možné dle potřeby a výše uvedeného doporučení ředit vhodným ředidlem. Po homogenizaci při případném tónování v kolorovacím centru nebo vlastním intenzivním míchání je potřeba lak aplikovat nejdříve po 2 hodinách z důvodu eliminace zapracovaných vzduchových bublinek.

APLIKAČNÍ POSTUP:

Dřevo přebrousit a očistit od prachu. Před aplikací a během aplikace výrobek promíchat. Před vrchními nátěry je vhodné dřevo nejprve napenetrovat 20 až 40 % ředidla naředěným lakem. V intervalu 24 hodin nanést 2 - 3 vrchní vrstvy laku. Nátěr je suchý na dotyk nejdříve po 6 hodinách a proschlý po 24 - 48 hodinách - doba schnutí je silně závislá na savosti dřeva, tloušťce vrstvy, teplotě a vlhkosti. Mezi jednotlivými nátěry je vhodné lehké přebroušení povrchu brusným papírem č. 220. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt technickým benzinem nebo ředidlem S 6006 či S 6001.

Skladování: v suchu, při +5 až +25 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 24 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky - viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých látek - sušina (průměrné hodnoty, ČSN EN ISO 787-2)	cca 58 % hmotnostních	
	cca 50 % objemových	
VOC kategorizace při standardním použití jako vrchní nátěr	kategorie: A subkategorie: e druh: RNH	
VOC kategorizace při použití jako penetrace	kategorie: A subkategorie: h druh: RNH	
Maximální prahová hodnota VOC při standardním použití	≤400 g/l	
Maximální prahová hodnota VOC při použití jako penetrace	≤750 g/l	
Obsah VOC	≤400 g/l (<0,45 kg/kg)	
Obsah VOC ve výrobku připraveném ke standardnímu použití jako vrchní nátěr	≤400 g/l (≤0,45 kg/kg)	
Obsah VOC ve výrobku připraveném k použití jako penetrace	≤750 g/l (≤0,85 kg/kg)	
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	<350 g/l (<0,39 kg/kg)	
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1)	0,93 ±0,5 g/cm ³	
Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj., 40 µm DFT)	proti prachu	2 hod.
	na dotyk	6 hod.
	zaschnuto	24 hod.
	přelakovatelné	24 hod.
Spotřeba (v jedné vrstvě, 30 - 40 µm DFT, beze ztrát)	0,05 - 0,07 l/m ²	
Doporučený nátěrový systém na dřevo (dle ČSN EN 927-1)	1. nátěr SOLDECOL UV LAK / MAT ředěný 20 - 40 % spotřeba 80 - 110 ml/m ²	
	2. nátěr SOLDECOL UV LAK / MAT bez ředění spotřeba 60 - 80 ml/m ²	
	3. nátěr SOLDECOL UV LAK / MAT bez ředění spotřeba 60 - 80 ml/m ²	
	4. nátěr SOLDECOL UV LAK / MAT bez ředění spotřeba 60 - 80 ml/m ²	

Podmínky konečného použití a expozice pro venkovní nátěry na dřevo (dle ČSN EN 927-1)

Podmínky expozice	Typ dřevěné konstrukce		
	Nestabilní	Polostab.	Stabilní
Mírné	+	+	+
Střední	+	+	
Náročné	+		

Parametry zaschlého nátěru:

Kryvost (dle ČSN EN 927-1)	průhledný
Přílnavost (mřížková zkouška, ČSN EN ISO 2409)	stupeň 0 - 1 (vysoká až velmi vysoká)
Lesk (po 24 h, geometrie 60°, dle ČSN ISO 2813)	cca 5 - 10 jednotek
Stupeň lesku (klasifikace dle ČSN EN 927-1)	mat (Matt, M)
Síla vrstvy (dle ČSN EN 927-1)	velká až velmi velká
Absorpce vody (dle ČSN EN 927-5, doporučený nátěrový systém)	30 - 175 g/m ²

Konečných mechanických parametrů (celkového vyzrání) dosahuje nátěrový film při teplotě 23 °C přibližně po 3 týdnech. Většinu mechanických parametrů však získá během prvních 7 dnů od aplikace.

Teplotní odolnost zaschlého nátěru: do 80 °C. Při delší době či častém zatížení se zhorší mechanické parametry výrobku a odstínová stálost.

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.