

Technický list

Strana: 1/3

Názov výrobku:	AQUADECOL OCHRANNÝ LAK
Zaradenie výrobku:	špeciálne disperzné farby
Stručný popis výrobku:	bezfarebný hodvábnne matný lak na kameň a stavebné materiály

Použitie: UV odolný akrylátový transparentný hodvábnne matný vodou riediteľný akrylátový lak určený na ochranu kameňa, stavebných materiálov a stien v interiéri a exteriéri. Lak je možné použiť ako samostatný transparentný dekoratívny náter priznaných stavebných materiálov - napr. pohľadového betónu, tehál, kameňa (pieskovca, žuly, opuky, ...), štukových alebo sadrovápenných omietok, sadrovláknitých dosiek a pod. Náter tak zachováva kresbu pôvodného podkladu a ľahko zvýrazňuje jeho farebnosť.

Lak je vhodný aj na dodatočnú ochranu bielych aj farebných disperzných maliarskych náterov, tenkovrstvových omietok s polymérnym spojivom alebo ochranným či "oživovacím náterom" mozaikových omietok.

Lak je vhodnou voľbou pre zdravotnícke zariadenia, školy, činžovné domy, sklady, schodiskové sokle, chodby, kuchyne, detské izby, učebne, čakárne a pod. Všetky aplikácie je vhodné odskúšať na vzorke konkrétneho materiálu.

Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náter vytvára hodvábnne matný povrch, ktorý je odolný proti štandardnej vlhkosti v miestnostiach, veľmi odolný proti oderu za mokra a odoláva umývaniu bežnými dezinfekčnými a čistiacimi prostriedkami (pozri tab. Parametre zaschnutého náteru). Natretá plocha lepšie odoláva zašpineniu, ľahšie sa udržiava a čistí a je oproti obvyklým maliarskym náterom odolnejšia proti mechanickému namáhaniu - oderu.

Približne po týždni od aplikácie je možné lakované plochy umývať jemnou hubkou alebo handrou namočenou vo vodnom roztoku bežných čistiacich prostriedkov a dezinfekčných prípravkov. Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C.

Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený vzliňajúcej alebo kondenzujúcej vlhkosti. Náter môže ovplyvniť pôvodný lesk podkladu. Na čistenie lakovaných plôch sa neodporúča použitie kefiek, abrazívnych špongií na umývanie riadu a pod. V prípadoch extrémneho namáhania (chemikáliami, rozpúšťadlami, silným mechanickým namáhaním a pod.) je vhodnejšie použitie iných lakov na to určených - napr. AQUADECOL EPOXY CLEAR M/SG alebo SOLDECOL PUR CLEAR M/HG.

Odtieň: v zaschnutom stave bezfarebný, transparentný

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: striekaním, maliarskymi valčekmi s krátkou strižou a zaoblenými hranami (pre akrylátové laky), štetcom pre vodou riediteľné laky. Daný spôsob aplikácie je vhodné vopred odskúšať na vzorke konkrétneho materiálu.

Výdatnosti: 4 - 7 m² z 1 kg laku v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, bez vzliňajúcej vlhkosti, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu je možné vykonať pH testerom). Ak je podkladom náterová hmota, musí byť súdržná, suchá a dostatočne spojená napr. akrylátovou alebo polyvinylacetátovou disperziou. Ideálne je zvoliť náterovú hmotu spadajúcu podľa STN EN 13300 do triedy 4 a menšiu. Neodporúča sa vykonávať ošetrovanie lakom na náterové hmoty s nízkym obsahom disperzného spojiva, nebola by zabezpečená dostatočná prídržnosť laku k podkladu a mohlo by dôjsť k vymývaniu plnív a pigmentov do laku počas natierania. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou alebo súdržnosťou je nutné odstrániť.

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C (lepšie +10 až +25 °C).

Výrobca: HET spol. s r. o., 417 65 Ohníč, Česká republika

Distribútor pre SR: HET SLOVAKIA, s.r.o.,

Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta, SR

Tel.: 031 780 43 41; Fax: 031 780 54 77;

e-mail: predaj@hetslovakia.sk, www.het.sk

Variant: TL_AQUADECOL_OCHRANNY_LAK_20200324_SK

**Príklad aplikačného postupu:**

1. v prípade, že lak bude aplikovaný priamo na stavebný materiál, podklad sa musí očistiť od nečistôt. Je nutné dokonale odstrániť prichytený prach z podkladu, obzvlášť, pokiaľ je podklad brúsený.
2. aplikácie laku na maliarsky náter - vykonajú sa nátery disperznou farbou napr. výrobkom Klasik Premium, Hetline, Hetline LF, Hetline Vinyl, Brillant 100, Brillant Creative, Brillant Effect, Brillant P, Brillant Q, Brillant R, Latex univerzálny, Latex vnútorný alebo Hetcolor podľa technického návodu zvoleného výrobku. Náterová hmota sa nechá dokonale zaschnúť.
3. pred aplikáciou je potrebné lak veľmi starostlivo premiešať. Pri nedokonalom premiešaní môže dôjsť k nerovnomernému matovaniu náterového filmu s následkom vzniku nerovnorodých plôch. Miešanie odporúčame vykonávať napr. špachtľou tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napeneniu laku.
4. nanášajú sa dve vrstvy laku (neriedeného, popr. zriedeného max. 0,05 l vody na 1 kg laku) s minimálnym intervalom medzi jednotlivými vrstvami 4 hodiny. Nátery musia byť vykonávané rovnomerne, nesmú stekať.
5. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutý lak sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia zabezpečiť dôkladné vetranie.

Skladovanie: pri +3 až +30 °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. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: špeciálne vlastnosti a dekorácie
	typ spojiva: akrylátová živica
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥35 % hmotnostných
	≥33 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,05 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 180 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrinitosť (STN EN 13300)	jemný
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,14 – 0,25 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (STN EN 927-1)	polomat
Lesk (STN EN 13300)	hodvábne matný
Koeficient odrazu (STN ISO 2813, uhol 60 °)	10 - 20 jednotiek lesku
Koeficient odrazu (STN ISO 2813, uhol 85 °)	<60 ≥10 jednotiek lesku
Odolnosť proti oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 1 (veľmi vysoká)

Výrobca: HET spol. s r. o., 417 65 Ohníč, Česká republika

Distribútor pre SR: HET SLOVAKIA, s.r.o.,

Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta, SR

Tel.: 031 780 43 41; Fax: 031 780 54 77;

e-mail: predaj@hetslovakia.sk, www.het.sk

Variant: TL_AQUADECOL_OCHRANNÝ_LAK_20200324_SK



Interiérové
a fasádni barvy

VÍC NEŽ BARVY

Odolnosť proti dezinfekčným a čistiacim prostriedkom	
Savo	(5%, chlórnan sodný)
alkoholový prípravok	(70%, etylalkohol)
Chloramin B	(2%, chloramín)
Jodonal B	(jodofor)
Sekusept aktiv	(2%, peroxozlúčenina)
Persteril	(0,5%, peroxozlúčenina)
Desam GK	(2%, aldehydy, KAS, tenzidy)
Dosilin S	(2%, KAS, tenzidy)
Clorophen C	(1%, orthofenylfenol, chlór cresol, tenzidy)
Incidur	(1%, aldehydy, tenzidy)
Iron	(koncentrovaný, alkoholový čistič)
Jar	(0,5%, čistiaci prípravok)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V ₂ (stredná)
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	vyhovuje ≥4,0 MPa

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