

TECHNICKÝ LIST 06.01.06-cze
ZÁKLADNÍ NÁTĚRY, SPECIÁLNÍ NÁTĚRY

DENIKOL

prostředek na izolaci skvrn

1. Popis, použití

DENIKOL je nátěr na blokování snadno rozpustných látek na vnitřních površích zdiva, vyrobený za bázi vápna a kaseinu. Uvedenými látkami jsou:

- nikotinové a dehtové povlaky v silně zakouřených prostorech;
- saze a dehet na stěnách komínů, v prostorech otevřených ohnišť a v prostorech, v nichž došlo k požáru;
- různé soli ve skvrnách od zatékání z důvodu poškozených vodovodních, teplovodních a kanalizačních vedení a zařízení, poškozených střech nebo od zatékání vody při hašení požárů;
- tanin a jiná barviva v krycí vrstvě sádkartonových desek nebo ve hmotě dřevotřískových a dřevostěpkových desek apod.
- vodou snadno rozpustné látky ve starých malbách a nátěrech, zejména od válečkovaných a jiných dekorativních nátěrů.

DENIKOL váže vodou snadno rozpustné látky a mění je na vodou nerozpustné nebo těžko rozpustné látky, účinně zakrývá i méně intenzivní mastné skvrny. Pokud se neprovede blokování, uvedené látky se při malování vodovými barvami a při jiných mokřích procesech rychle rozmočí a v mokré vrstvě se zcela rozpustí. Když pak nanesená vrstva uschne, skvrny se znovu ve větším nebo menším rozsahu vyskytnou.

DENIKOLEM opravené povrchy se přetírají kteroukoli malířskou barvou typu JUPOL (CLASSIC, EKONOMIK, CITRO, ad.) nebo BIO VÁPENNOU MALÍŘSKOU BARVOU, ne však omyvatelnými latexovými a podobnými barvami, které vytvářejí velmi odolný film. V těch případech doporučujeme na blokování JUPOL BLOCK.

2. Balení

plastová vědra 5 l

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		~ 1,15	
doba schnutí – T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)		suchý na dotyk	~ 2
		vhodný pro další úpravy	~ 24
vlastnosti suchého barevného filmu	paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ (-)	< 100
		hodnota Sd (d = 100 μm) (m)	< 0,01 třída I (vysoká paropropustnost)
obsah těkavých organických látek (VOC) g/l		< 1 požadavek EU VOC – kategorie A/g (od 01. 01. 2010): < 30	

hlavní složky: mléčné bílkoviny, hašené vápno, voda



4. Příprava podkladu

DENIKOL lze použít pouze na suché vnitřní stěny a stropy, na nichž jsou dobře držící staré vrstvy barev. Před natíráním odstraníme pouze prach a jiné volné částice a staré blokační nátěry, pokud se jedná o filmotvorné barvy na bázi organických rozpouštědel nebo podobné vrstvy. DENIKOL nelze použít na povrchy natřené barvami na bázi křídly, a jinými vodou snadno rozpustnými barvami, ani na povrchy natřené olejovými barvami, laky a emaily. Uvedené nátěry se musí zcela odstranit.

5. Použití

Materiál při použití a občas během práce důkladně promícháme. Pokud je potřeba, můžeme ho mírně naředit vodou (co nejméně – ředěním výrazně klesá jeho blokační schopnost vůči skvrnám!). Množství, potřebné na natření jednotlivých ploch, vypočteme nebo odhadneme z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě, pokud je potřeba, určíme spotřebu nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

Nátěr se nanáší v jedné až dvou vrstvách malířským resp. zednickým štětcem vhodným pro disperzní nátěry, pouze výjimečně malířským válečkem (délka vlasu 18 až 20 mm; lze použít váleček s potahem z nylonu, dralonu, perlonu, vestanu, není vhodný potah z přírodní ovčí kůže). Druhou vrstvu lze nanášet, až když je první vrstva zcela proschlá, nikdy ne dříve než 24 hodin po prvním nátěru. Nátěr většinou neskrýje skvrny zcela, avšak podstatně sníží jejich rozpustnost ve vodě.

Pro krycí resp. dekorativní malířské nátěry je DENIKOL i základním nátěrem. S natíráním barvou je možné začít, až když je DENIKOL zcela suchý – za normálních podmínek ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je to po nejméně jednom, raději po dvou dnech. Natíráme-li podklad s DENIKOLEM bílou barvou, často stačí pouze jedna vrstva barvy. Před malbou můžeme podklad vytmelit, přičemž vyrovnávací hmotu nanášíme přímo na suchý DENIKOL.

Natírání je možné pouze za vhodných mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu a počtu vrstev):	
DENIKOL	150 – 400 ml/m ²

6. Čištění náradí, nakládání s odpadem

POZOR! Před nanášením nátěru, který je na bázi vápna, důkladně zakryjte okenní a dveřní rámy, okenní parapety a jiné citlivější povrchy, neboť vzniklé skvrny lze jen těžko (někdy nelze vůbec) odstranit.

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.


Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl naředěn!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodotečí ani do země ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Podle Katalogu odpadů jde o dráždivý odpad s klasifikačním číslem 08 01 19*. Likviduje se pouze organizovaným způsobem nebo uložením na speciálně upravenou skládku. Pokud je smícháte s cementem (lze přidat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny), lze je ztvrdlé odložit na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Výrobek obsahuje vápno a je zařazen mezi nebezpečné směsi (výstražný symbol: Xi DRÁŽDIVÝ) – používejte ho bezpečně, vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací a dále uvedených doplňujících pokynů dbejte rovněž speciálních návodů podle bezpečnostního listu.



Výstražný symbol	Specifická rizikovost a standardní pokyny pro bezpečné nakládání
<p>Xi</p>  <p>DRÁŽDIVÝ</p> <p>Obsahuje vápno (hydroxid vápenatý).</p>	<p>R 36/38 Dráždí oči a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kůží omývejte okamžitě velkým množstvím vody. S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p>

8. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 6 měsíců.

9. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

10. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-012/10-gru-tor-cze**, 24. 01. 2010.

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz

