

SADURIT 224

Transparentní nátěr na dřevěné podlahy

CHARAKTERISTIKA

SADURIT 224 je dvousložkový systém skládající se z roztoku středněmolekulární epoxidové pryskyřice ve směsi organických rozpouštědel a aduktového typu tvrdidla.

POUŽITÍ

SADURIT 224 se používá v interiérech k nátěrům dřeva, dřevovláknitých materiálů, betonu aj. Především však pro transparentní nátěry parketových a dřevěných podlah

- v tělocvičnách
- obytných místnostech

Nelze jej použít k nátěrům podkladů, které byly dříve ošetřovány různými leštícími pastami na parkety, vosky apod. Zbytky těchto látek mohou ovlivnit průběh zasychání i kvalitu nátěrů. Doporučujeme provést zkušební nátěr na malé ploše.

VLASTNOSTI SLOŽEK SYSTÉMU

SADURIT 224 (SLOŽKA A)

Epoxidový index	0,80 – 0,95	mol/kg	EN ISO 3001
Epoxidový hm. ekvivalent	1 050– 1 250	g/mol	EN ISO 3001
Viskozita systému při 25°C	40 - 100	mPa.s	DIN 53015
Netěkavé látky 140°C/2h	Min. 44	%	EN ISO 3251

TELALIT 160 (SLOŽKA B)

Viskozita (23°C)	200 - 700	mPa.s	DIN 53015
Aminové číslo	110 - 135	mgKOH/g	EN ISO 1877-2
Vodíkový ekvivalent	350	g/mol	
Barva	Max. 4	Gardner	EN ISO 4630-2

VÝHODY

- Snížená kluznost nátěru
- Výborná odolnost vůči oděru a saponátům

SKLADOVÁNÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

Skladuje se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při teplotě 5-25°C odděleně od tvrdidel. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

INFORMACE O APLIKACI

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED APLIKACÍ

- Dodržujte doporučené skladovací podmínky. Dodržujte skladovací teplotu 5°C až 25°C v suchých prostorech.
- Použití jiných než doporučených tvrdidel musí být vždy předem konzultováno s pracovníky Technického Servisu Spolchemie
- Před aplikací penetrace nebo laku se podrobně seznamte se zásadami bezpečné práce a doporučenými aplikačními postupy

1.. PENETRACE PODKLADU

1.1. Příprava podkladu

- Natíranou dřevěnou plochu je třeba předem zbavit nečistot, mastných skvrn, příp. nánosů leštících past přebroušením a následným odstraněním vzniklého prachu zametením nebo odsátím

1.2. Mísící poměr

- Před aplikací se SADURIT 224 (složka A) mísí s TELALITEM 160 (složkou B) v předepsaném mísícím poměru:

SADURIT 224 (Složka A)	100 hmot. dílů
TELALIT 160 (Složka B)	40 hmot. dílů

- Penetrační nátěr SADURITem 224 /složka A a složka B/ se dle potřeby naředí CHS-ŘEDIDLEM 224, např. v doporučeném poměru:

SADURIT 224 složka A,B	100 hmot. dílů
CHS-ŘEDIDLO 224	cca 30 hmot. dílů

2. VRCHNÍ NÁTĚR

- Aplikuje se na napenetrovaný čistý povrch 20-30 hodin po penetračním nátěru
- Nátěr se aplikuje v jedné až dvou vrstvách
- Před nanesením další vrstvy se doporučuje nátěr slabě přebrousit brusným papírem č. 320
- Nátěr je nelepivý do 2 až 8 hodin, pochůzný je po 24 hodinách, dotvrzen je prakticky po jednom týdnu při normální teplotě
- Doba zpracovatelnosti dle teplotních podmínek viz str. Technické parametry

2.1. Mísící poměr

- SADURIT 224 (složka A) se mísí s TELALITem 160 (složkou B) v předepsaném mísícím poměru:

SADURIT 224 (Složka A)	100 hmot. dílů
TELALIT 160 (Složka B)	40 hmot. dílů

- Kompozici SADURIT 224 /složka A a složka B/ je možné dle potřeby naředit CHS-ŘEDIDLEM 224, např. v doporučeném poměru:

SADURIT 224 složka A,B	100 hmot. dílů
CHS-ŘEDIDLO 224	cca 10 hmot. dílů

- Nedostatečné ředění má za následek obtížnější zpracování kompozice a zhoršenou kvalitu povrchu.
- Je nutno dbát na dokonalé rozetření laku, aby tloušťka zaschlého, jednotlivého nátěru byla max. 100 μm . V případě silnější vrstvy může dojít k uzavření těkavých látek, zhoršeným mechanickým vlastnostem filmu a následně dlouhodobému vytékávání zbytků rozpouštědel.
- Během aplikace i následném dotvrzování nátěru cca 7 dní je nutno zajistit intenzivní větrání celého prostoru.
- Značení (lajnování) podlah se provádí přímo na dřevěný podklad nebo na první nátěr epoxidovým dvousložkovým emailem

APLIKACE

Mísění obou složek probíhá pomocí pásových míchadel na vrtačce cca 2-3 minuty. Nanášení laku se provádí štětcem nebo válečky.

Doba zpracovatelnosti směsi při 20°C je asi 2 hodiny (dle smíšeného množství)

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi acetonu, nebo ŘEDIDLA 223. V případě vytvrnutí lze nářadí od zbytků kompozice očistit mechanicky. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem

ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE S EPOXY SYSTÉMY

- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí
- Důsledným větráním se chraňte před nadýcháním výparů
- Vždy používejte ochranné rukavice při mísení a aplikaci materiálu
- V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte tekoucí vodou.
- MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: msds@polchemie.cz

DOPORUČENÁ ÚDRŽBA POLAHY OPATŘENÉ NÁTĚREM

- Pro čištění podlah opatřených nátěry je optimální běžný saponátový 1-3% roztok s vlažnou, nikoliv horkou vodou
- V případě, že je třeba použít horkou vodu, musí být podlahovina řádně vytvrzená
- Vysoce zamaštěné podlahy se myjí roztoky obsahující saponát s max. 2%ním roztokem chlornanu sodného, sody nebo louhu
- Pro údržbu je třeba se vyvarovat speciálních přípravků pro kameninu-sanitu, obsahující organické kyseliny, jako kyselinu mravenčí, octovou apod. v koncentracích nad 5 %
- Podlahy se mohou čistit nejdříve po 3 dnech od aplikace.
- Strojně se podlahy mohou čistit nejdříve po 10 dnech od aplikace.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Informace uvedené v tomto aplikačním listě, především rady pro zpracování a použití výrobků Spolchemie a.s. jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech z oblasti vývoje stavebních systémů při standardních podmínkách a řádném skladování a užívání. Vzhledem k různorodosti našich materiálů, charakteru a úpravě podkladu, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na naší webové stránce www.spolchemie.cz.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Forma Kapalina
Barva Transparentní

Informativní hodnoty:

Vzhled zaschlého nátěru	lesklý, hladký
Přilnavost na dřevo	výborná
Odolnost vodě	výborná
Odolnost roztokům saponátů	výborná

Doba zpracovatelnosti a vytvrzení

Teplota	15°C	20°C	30°C
Doba zpracovatelnosti [h].	4-5	2-4	1-2
Pochůzlost, hod.	48	24	20
Plně vytvrzené, dní	14	7	5

Zasychání nátěrů (sklo, 23°C)

Zasychání do stupně	1	2 h
	2	8 h
	4	max. 24 h
Tvrdost kyvadlem	24 h	min 20 %
Přílnavost	stupeň	1
Vzhled nátěru		Hladký, lesklý, slitý

Mezní podmínky pro aplikaci

Minimální teplota vzduchu a podkladu: + 15°C / +15 °C *

Maximální teplota vzduchu a podkladu: + 30°C / +30 °C

SPOTŘEBA

- Spotřeba SADURIT 224 je 150 až 200 g/m² na jeden nátěr

BALENÍ

SLOŽKA A	SADURIT 224	5, 50 kg
SLOŽKA B	TELALIT 160	2, kg

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s

Revoluční 86, 400 32, Ústí nad Labem

Czech Republic

Tel: +420 477 162 037, Fax: +420 477 163 244

Email: resins@spolchemie.czwww.spolchemie.cz

Vydáno: 11 / 2001

Revidováno: 12 / 2011

Záruka kvality: 800273, 800053

