



Na dveře



Na nestálorozměrové díly

## Kodrin

### Spachtel

### Druh materiálu

Syntetický tmel pro venkovní a interiérové použití.

#### Použití

Materiál je určen jako opravný a vyrovnávací tmel do všech alkydových lakových systémů, případně jím lze egalizovat a vyrovnávat dřevěné i kovové podklady, opatřené základním nátěrem.

#### Vlastnosti

Výrobek se lehce zpracovává, je dostatečně elastický, rychle schne, a je dobře brouditelný.

Hustota: 1,84g/l  
Obsah pevných částic: asi 86 % hmot. = 71 % obj.

#### Barevný odstín

Pastelově bílý.

#### Teplota pro zpracování

8 -30 °C, pro podklad, vzduch i materiál, při relativní vlhkosti vzduchu max. 85 %.

#### Skupina výrobků

Alkydový stěrkový tmel (kód výrobku M-GP03)

#### Složení dle VdL

Alkydová pryskyřice, izokyanátové pryskyřice, křída, anorganické bílé pigmenty, kaolín, křemičitany, baryt, lakový benzin, voda, rostlinné oleje, aromáty, aditiva

#### Označení stupně nebezpečí

Symbol nebezpečnosti: -  
ADR/GGVS: N.A.  
Bod vzplanutí: + 45 °C  
Používejte jen v dobře větraných prostorách!  
Chraňte před dětmi!  
Při požití nevyvolávat zvracení, přivolejte lékařskou pomoc, předložte obal nebo etiketu.

#### Časy schnutí

Teplota 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 50 %.

Suchý na prach: po asi 2 hodinách  
Zcela suchý: po asi 6 hodinách  
Brouditelný: po 24 hodinách  
Přetíratelný: po 24 hodinách

Všechny údaje závisí na síle nanesené vrstvy.

#### Čistění nářadí

Ředidlem ST 825 nebo lakovým benzinem

#### Balení

Plechovka 900 g netto, 3 kg netto

#### Skladování

Minimální skladovatelnost 1rok.  
Použitá balení se musí dobře uzavírat, skladovat v chladu a suchu.

#### Likvidace

K recyklaci odevzdávejte pouze prázdné nádoby. Materiál se likviduje podle předpisů platných v ČR.

Pozn.: Firma JIPA, spol. s r.o., výhradní distributor stavebních barev Sikkens v ČR, je registrována v recyklačním systému EKO-KOM pod identifikačním číslem EK- F05020531.

#### Návody pro zpracování

Veškeré povrstvovací procesy a přípravné práce musí být prováděny s ohledem na skutečné potřeby daného objektu a jeho stav, musí dále odpovídat všem ostatním požadavkům, jež jsou na ně kladeny. Viz též VOB, díl C, DIN 18363, odstavec 3 – malířské a lakařské práce.

Při odstraňování starých lakových vrstev broušením či opalováním mohou vznikat nebezpečné prachy, výpary či aerosoly. Tyto práce je nutno provádět v dobře větraných prostorách a v případě potřeby je nutno použít přiměřené ochranné pomůcky a respirátory.

#### Příprava podkladu a základování Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, suchý, dostatečně pevný a nosný, prostý všech částic a vrstev, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěrů, jako jsou například politury, tuky, vosky a podobně. V opačném případě je nutno přezkoušet přilnavost a vhodnost nátěrové hmoty pro povrstvování takového podkladu.

#### Všeobecná příprava podkladu.

Podklad je nutno pečlivě očistit od případné koroze, znečištění a volných nelnoucích částí starých lakových vrstev. Nelnoucí stará povrstvení a separační vrstvy (např. okuje) je nutno odstranit. V případě pochybností je nutno odzkoušet vzájemnou snášenlivost starých lakových vrstev s novou nátěrovou hmotou. Poškozená místa a nerovnosti je nutno vyspravit vhodnými materiály. Mezi jednotlivými vrstvami nátěrů je nutno provádět lehký lakařský mezibrus.

#### Pokyn

Materiály Sikkens odpovídají dnes vysokému standardu technické úrovně. Jejich životnost je závislá na mnoha okolnostech. Těmi jsou zvláště druh a typ povětrnostní zátěže, konstrukční ochrana dílu, mechanické zatěžování dílu a v neposlední řadě i volba odstínu zpracovávané nátěrové hmoty. Úprava a stav natíraného podkladu a provedení nátěrových prací musí odpovídat potřebné a poznané úrovni vědy a techniky. Pro dlouhodobou životnost je třeba včas provádět příslušnou údržbu a renovaci nátěrů. Prosím, sledujte pokyny Spolkového výboru pro barvy a ochranu věcných hodnot (v SRN), dále se řiďte tzv. nátěrovými tabulkami, vydanými institutem IFT v Rosenheimu a řiďte se dalšími odpovídajícími publikacemi.

Uvedené návrhy nátěrových systémů a provádění příprav podkladů je třeba chápat jako možné příklady z několika. Na základě rozmanitosti podmínek u jednotlivých objektů je třeba je odborně a kvalifikovaně vyzkoušet.

---

#### **Dřevo a dřevové materiály v interiéru**

Vlhkost dřeva v interiéru by neměla překročit 10%. Povrch dřeva musí být obroušen, místa potřísněná pryskyřicemi se očistí nitroředidlem, očištěná plocha se nechá dobře odvětrat.

---

#### **Dřevo (nestálorozměrové díly) a dřevové materiály v exteriéru**

Obsah vlhkosti ve dřevě by neměl překročit u jehličnatého dřeva 15 % a u listnatého 12 %, přičemž by měření mělo být prováděno v hloubce nejméně 5 mm a na více místech dílu. Dřevo se obrousí, případně masné skvrny či smolné a lepkavé plochy se očistí nitroředidlem, poté se plocha nechá dobře odvětrat.

U dřev náchylných k promodrávání je nutno použít impregnační prostředek Cetol Aktiva.

#### **Pokyn pro povrstvování dřevových hmot**

V úvahu přicházejí pouze třískové desky, plošně lisované, které odpovídají normě DIN 68 763 a jsou typově označeny jako V 100 a V 100 G. Obsah vlhkosti v desce při jejím zpracování a poté při používání by neměl překročit 12 %.

U všech dalších dřevových hmot musí být provedeno klížení pro zvýšení odolnosti vůči působení povětrnostních vlivů. U vícevrstevných překližkových desek, případně u tzv. multiplexů podle DIN 68 705, např. označených BFU 100, BST 100, BSTAE 100, BFU 100 G, BSTAE 100 G je sice toto klížení provedeno – lepená spára, ovšem ne dřevová substance jako celek. Absolutní vlhkost během zpracování a při používání musí ležet mezi 5 až 15 %. Proto jsou s ohledem na současné poznatky techniky tyto dřevové hmoty použitelné pro přímé působení vlivů povětrnosti jen omezeně. Bezvadné povrstvení rovněž nemůže být zaručeno

---

#### **Železné kovy a ocel**

Podklad musí být dobře odrezan, musí být docíleno jemného kovového lesku. Případné mastnoty a ostatní nečistoty se rovněž musí odstranit (potřebný stupeň úpravy podkladu je St.2, případně P MA podle EN ISO 12944-4).

---

#### **Stěrkování**

Defekty a nerovnosti opatřené základním nátěrem a přebroušené pevně Inoucí staré lakové vrstvy se opatří Kodrinem Spachtel, možno i ve více vrstvách dle potřeby. Vzhledem k rozdílnému podkladu dbejte na použití vhodného finálního laku – viz příslušné technické listy pro krycí laky.

---

#### **Finální povrstvení**

K finálnímu povrstvení se použije krycí lak o příslušném stupni lesku a odolnosti v souladu se specifikací objektu – laky řady Rubbol. Vhodnost použití – viz výše.

---

#### **Pokyny**

Ve zvláštních či mimořádných případech si vyžádejte neprodleně technické poradenství u zástupců firmy Sikkens v České republice. Za nesprávné, nevhodné či neodborné použití výrobku nebo jeho zneužití výrobce ani dodavatel neručí.