

TECHNICKÝ LIST

UNIVERSAL SPACHTEL



Herbol Universal Spachtel je rychleschnoucí tmel určený k vyhlazování a vyplňování drobných nerovností na dřevěných a kovových konstrukčních prvcích v interiéru i exteriéru. Rychlé schnutí a dobrá brousitelnost umožňují rychlé další zpracování.

Popis výrobku:

Druh materiálu:	univerzální tmel na bázi alkydové pryskyřice.
Barevný odstín:	bílý.
Balení:	tuba 0,250 kg a dóza 0,500 kg.
Stupeň lesku:	matný.
Hustota:	cca 2,20 kg/l.
Složení: aditiva.	alkydová pryskyřice, titanová běloba, anorganická plniva, lakový benzín,
Bezpečnostní opatření:	Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu. Z obecných pokynů platí: Hořlavá kapalina a páry. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Odstraňte obsah/obal podle místních, regionálních, státních a mezinárodních předpisů. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Necítíte-li se dobře, volejte Toxikologické informační středisko (TIS) 1. LF UK, tel: 224 919 293.

1

Prováděcí údaje:

Veškeré nátěrové vrstvy i nezbytné přípravné práce musí být navrženy na základě důkladného posouzení konkrétního objektu. Použitá technologie zpracování musí vždy odpovídat stavu podkladu a provozním požadavkům objektu, na kterém je výrobek aplikován.

Nanášení:	špachtlí.
Teplota při zpracování:	min. +5 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí.
Doba zasychání: (při 23 °C a rel. vlhkosti 50 %)	brousitelný a přetíratelný po cca 1-5 hodinách, zcela proschlý po cca 1-2 dnech.
Spotřeba:	0,100 až 0,150 kg/m ² na jednu vrstvu.
Čištění náradí:	ihned po použití ředidlem Herbol V40, technickým benzínem nebo ředidlem S 6006.
Likvidace odpadů:	Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.
Skladování:	cca 2 roky v dobře uzavřeném originálním balení. Skladovat v suchu a chladu. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a teplem.

TECHNICKÝ LIST

UNIVERSAL SPACHTEL



Pokyny k aplikaci:

Pracovní postup:

Uvedené pracovní postupy a nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost aplikace uvedených materiálů musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

Důležitá upozornění:

Při následném zpracování, odstraňování vrstev, broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary. Pracujte pouze v dobře větraných prostorách. V případě potřeby použijte vhodné ochranné prostředky (zejména ochranu dýchacích cest).

Všeobecné požadavky na přípravu podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, dostatečně drsný a zbavený všech látek snižujících přilnavost, zejména mastnoty, vosku, leštících prostředků. Podklad důkladně očistěte, zejména od nečistot, korozních produktů a zkrýdovatělých částí. Neúnosné staré nátěry a vrstvy snižující přilnavost (např. válcovací okuje a okuje) je nutné odstranit. Staré nátěry prověřte z hlediska vhodnosti a únosnosti pro následné nátěry. Únosné a neporušené staré nátěry očistěte a přebrouste do matu. Poškozená místa ošetřete stejným způsobem jako odpovídající neošetřené podklady. Mezi jednotlivými vrstvami nátěru proveďte jemné přebroušení.

2

Základní nátěr:

Dřevo a materiály na bázi dřeva v interiéru:

Vlhkost dřeva v interiéru nesmí překročit 10 %. Povrch obruste. Pryskyřičná a lepivá mastná místa omyjte nitroředidlem a plochy nechte dobře odvětrat.

Železo a ocel:

Podklad důkladně zbavte rzi až na výrazný kovový lesk. Odstraňte mastnotu a nečistoty. Požadovaný stupeň přípravy povrchu St 3 nebo Sa 2,5 podle EN ISO 12944-4. Svary nelze tmelit.

Mezivrstva a finální nátěr:

Pro všechny výše uvedené podklady:

Tmelení: Poškozená místa na podkladech opatřených základním nátěrem a na připravených, neporušených starých nátěrech vyspravte tmelem Herbol Universal Spachtel.
Upozornění: Použité základní nátěry specifické pro daný podklad naleznete v technických listech vrchních nátěrových hmot. Pro další skladbu nátěrového systému lze v závislosti na požadovaném namáhání a stupni lesku použít všechny laky Herbol vhodné pro daný objekt.
Upozornění: Jednotlivé skladby nátěrových systémů naleznete v příslušných technických listech vrchních nátěrových hmot. Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech.

TECHNICKÝ LIST

UNIVERSAL SPACHTEL



Upozornění:

Veškeré údaje odpovídají současnému stavu techniky. U uvedených nátěrových systémů si nečiníme nárok na úplnost; je třeba je chápat pouze jako možné příklady. Vzhledem k rozmanitosti podkladů a podmínek na jednotlivých objektech není kupující/uživatel zbaven povinnosti odborně ověřit vhodnost našich materiálů pro zamýšlený účel použití za konkrétních podmínek daného objektu.

Datum vydání: srpen 2026

Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nové verze.