



VHB™ Tape Universal Primer UV

Technický list

Duben 2017
Nahrazuje vydání: Leden 2017

Popis produktu

3M™ VHB™ Tape Universal Primer UV lze použít ke zvýšení přilnavosti 3M™ VHB™ pásek k mnoha různým druhům podkladových materiálů, jako jsou polypropylen, ABS, akryl, polykarbonát, nylon, FRP, neměkčené PVC, kovy a povrchy s barevným nátěrem. Obsahuje fluorescenční barvivo, díky němuž je možné kontrolovat pokrytí lepené plochy nátěrem.

Fyzikální vlastnosti

Obsah sušiny	Přibližně 5 %
Barva	Mírně zamlžený, bezbarvý až světle žlutý roztok s fluorescenčním namodralým odstínem. Může obsahovat jemné částice, které se postupem času usadí.
Bod vzplanutí	-21 °C (uzavřená nádoba)
Hustota	0,820 g/ml
Viskozita	Max. 25 mPa.s

Způsoby nanášení

Příprava podkladu:

Plocha lepeného materiálu musí být dostatečně čistá a suchá. Podkladové plochy musí být vyčištěny vhodným čisticím prostředkem. Povrch musí být vyčištěn hadříkem nezanechávajícím vlákna.

Nanášení:

3M™ VHB™ Tape Universal Primer UV před použitím důkladně protřepejte. Na povrch lepeného materiálu rovnoměrně naneste tenkou vrstvu nátěru v minimálním množství, které tuto plochu plně pokryje. Před nalepením pásky nechte univerzální podkladový UV odolný nátěr dostatečně vyschnout (30–90 sekund). Pásku je třeba nalepit nebo lepený spoj musí být proveden do 8 hodin od nanesení podkladového nátěru na připravený povrch. Před nalepením pásky zkontrolujte, zda se na podkladovém nátěru nenacházejí jakékoliv nečistoty. U pórovitých povrchů může být nutné nanést 2 vrstvy nátěru pro zajištění rovnoměrného pokrytí a dobré přilnavosti. Před nanesením druhé vrstvy podkladového nátěru nechte první vrstvu zaschnout.

3M™ VHB™ Tape Universal Primer UV lze nanášet pomocí štětce, tamponu nebo lahvičkového aplikátoru s plstěným rozšíracím nástavcem (1), popř. tlakovou pistolí, rýhovaným válečkem nebo podobným aplikačním nástrojem. Nanášecí hlavy aplikátoru je potřeba pravidelně čistit a případně vyměnit.

Čištění:

3M™ VHB™ Tape Universal Primer UV lze odstranit pomocí acetonu. Při odstraňování může být potřeba použít větší síly při seškrabávání. Před nanesením acetonu nejprve na menší ploše vyzkoušejte, zda nepoškozuje povrch materiálu.

Poznámka:

V případě použití čisticích roztoků si důkladně prostudujte upozornění a pokyny k použití vydané výrobcem.

(1) Designetics, Inc. (www.designetics.com)

Uskladnění a doba použitelnosti	18 měsíců od data výroby pod podmínkou uskladnění v původním obalu při teplotách v rozsahu od 15 °C do 27 °C. <ul style="list-style-type: none">▪ Primer uchovávejte v původním obalu.▪ Před použitím nalijte do pracovní nádoby pouze malé množství prostředku.▪ Pokud nátěr právě nepoužíváte, ponechávejte jej v těsně uzavřeném původním obalu, aby nedocházelo k jeho odpařování a škodlivému působení na pracovníky.
Bezpečnostní informace	Veškeré údaje o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci s tímto produktem naleznete v bezpečnostním listu a na štítku produktu. Pro více informací prosím kontaktujte lokální obchodní zastoupení 3M. www.3M.com
Dodatečné informace	Potřebujete-li dodatečné informace o výrobku, nebo chcete-li se poradit, kontaktujte místní zastoupení firmy 3M.
Důležité upozornění	Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedené v tomto dokumentu vycházejí z výsledků zkoušek a zkušeností, které společnost 3M považuje za spolehlivé. Společnost 3M však nemůže postihnout veškeré faktory, které mohou mít vliv na použití a vhodnost výrobků 3M k určitému účelu, včetně použití v konkrétních podmínkách a včetně času a prostředí, v němž mají být tyto výrobky používány. Protože tyto faktory závisí výhradně na znalostech a dovednostech uživatele, je nutné, aby uživatel předem prověřil vhodnost výrobku 3M ke konkrétnímu účelu, včetně způsobu jeho nanášení. Veškeré otázky z hlediska právní odpovědnosti v souvislosti s tímto produktem se řídí všeobecnými obchodními podmínkami podléhajícími v konkrétních případech platným zákonům.

Uvedené hodnoty byly stanoveny běžnými zkušebními metodami a jsou průměrnými hodnotami, které nejsou určeny k uvádění ve specifikacích. Naše doporučení ohledně používání našich produktů jsou založena na výsledcích zkoušek, o jejichž spolehlivosti jsme přesvědčeni, přesto vás však žádáme o provedení vlastních zkoušek za účelem prověření vhodnosti produktů k vámi zamýšlenému použití. Toto opatření požadujeme z toho důvodu, že společnost 3M nenese jakoukoliv právní odpovědnost za přímé či následné škody ani za ztráty či škody vzniklé v důsledku použití našich doporučení

3M a VHB jsou ochranné známky společnosti 3M.

The 3M logo is displayed in a large, bold, red font, centered within a rectangular frame.

3M Česko, spol. s r. o.
V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Česká republika
Tel. +420 261 380 111
www.3m.cz