

TEROSON[®] BOND ALL-IN-ONE PRIMER

TEROSON[®] PU 8519 P
Srpen 2020

PRODUCT DESCRIPTION

TEROSON[®] BOND ALL-IN-ONE PRIMER má následující vlastnosti:

Technologie	Primer
Chemický typ	Polyuretan
Vzhled (nevytvrzený produkt)	Černá kapalina
Složky	Jednosložkový – nevyžaduje míchání
Viskozita	Kapalina
Způsob vytvrzení	Vlhkostí
Aplikace	Předúprava povrchu
Teplota okolí při aplikaci	-5 až 45°C
Teplota produktu při aplikaci	5 až 35°C
Rozmezí pracovních teplot	-40 až 90°C
Krátkodobě (až 1 hodinu)	120°C
Specifické vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Výtečná adheze na sklu, keramice, laku, plastech a housenkách předešlého lepidla • Jednoduchá aplikace • Odolnost vůči UV • Rychlé odpaření

TEROSON[®] BOND ALL-IN-ONE PRIMER je velice řídký rozpouštědlový primer na bázi polyuretanu. Produkt se vyznačuje vynikajícími krycími schopnostmi a velmi dobrou odolností vůči UV záření. Tento primer je vhodný pro zvýšení adheze PUR lepidel/těsnění na sklu, sklokeramice, různých plastech, kovech, sklu s PUR lakem a také na housenkách předešlého lepidla. TEROSON[®] BOND ALL-IN-ONE PRIMER se používá také jako ochrana proti korozi u drobných poškození laku na dosedacích plochách. Neobsahuje chlorované uhlovodíky ani aromatická rozpouštědla. Mezi typické aplikace patří předúprava povrchu při lepení čelních, zadních i bočních skel do karosérií vozidel (automobily, užitkové vozy, kolejová vozidla).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Testováno při 23°C/50%RV

Měrná hmotnost	0,98
Obsah pevných látek, %	35
Doba odvětrání (u 1K produktu)	2
Doba odvětrání (u 2K produktu)	15
Doba do nanesení lepidla, hodiny	8

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Tento produkt se nedoporučuje používat v čistě kyslíkových nebo na kyslík bohatých systémech a neměl by se používat k těsnění chlóru či jiných silně oxidačních materiálů.

Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v Bezpečnostním listě (BL).

Pokyny pro použití

Příprava povrchu

Povrchy před nanesením musí být čisté a suché, zbavené veškerých olejů, mastnoty, prachu a dalších nečistot, které by mohly nepříznivě ovlivnit adhezi. Povrchy musejí být důkladně očištěny, např. produktem TEROSON[®] VR 10 nebo TEROSON[®] BOND GLASS CLEANER. Při čištění dodržujte instrukce uvedené v technickém listě použitého čističe.

Příprava

Před použitím důkladně protřepávejte hliníkovou nádobku s produktem po dobu alespoň 1 minuty. Ocelová kulička v nádobce usnadňuje promíchání. Kulička se musí volně pohybovat po třech, čtyřech zatřepáních.

Aplikace

TEROSON[®] BOND ALL-IN-ONE PRIMER nanášejte jako tenký film pomocí plstěného aplikátoru nebo TEROSON[®] BOND SPONGE. Nechte ošetřený povrch před nanesením housenky lepidla důkladně odvětrat. Produkt by se neměl nanášet dvakrát na stejné místo, neboť tím může dojít k narušení již částečně zaschlého prvního nátěru, což může negativně ovlivnit konečný vzhled a pevnost. Optimální teplota při nanášení je v rozmezí 5 až 30°C. Ve vyjímečných případech je možné nanášet produkt i při vyšší teplotě. Při vyšší teplotě bude reakce výrazně rychlejší.

Zvláštní opatření a pokyny pro manipulaci:

Produkt TEROSON[®] BOND ALL-IN-ONE PRIMER je považován za velmi hořlavý materiál a proto se s ním musí nakládat vhodným způsobem v souladu s místními relevantními předpisy.

Produkt nebo jeho výpary nesmí přijít do styku s plamenem nebo s elektrickým zařízením, které nespĺňuje nároky na nevybušné prostředí.

Rozpouštědlo může mít nepříznivý vliv na některé plasty nebo nátěry. Před použitím doporučujeme ověřit kompatibilitu všech povrchů.



Skladování

Produkt skladujte v neotevřených originálních nádobách na suchém místě. Informace o skladování produktu jsou uvedeny na etiketě nádob.

Optimální podmínky skladování: 15 až 25 °C. Skladování pod 5 °C nebo nad 25 °C může nepříznivě ovlivnit vlastnosti produktu.

Materiál odebraný z nádoby může být během používání kontaminován. Proto jej nikdy nevracejte do originálního obalu. Společnost Henkel nemůže nést odpovědnost za produkt, který byl kontaminován nebo skladován za podmínek jiných, než výše uvedených. Pokud jsou potřebné další informace, kontaktujte Vaše místní technické nebo zákaznické oddělení Henkel Loctite.

Neslouží pro materiálové specifikace:

Technické údaje zde uvedené jsou pouze informativní. Potřebujete-li pomoc nebo radu ve věci technických podmínek tohoto produktu, obraťte se prosím na Vaše místní oddělení kvality.

Schválení a certifikace:

Pro informace o certifikátech a schváleních k tomuto produktu kontaktuje svého Henkel obchodního zástupce.

Rozpětí hodnot

Zde uvedená data lze považovat za typické hodnoty. Hodnoty se zakládají na skutečném měření a jsou pravidelně ověřována.

Rozpětí teploty / vlhkosti: 23 °C / 50% RV = 23+2 °C / 50+5% RV.

Převody:

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Disclaimer:

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost:

Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti:

Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu. Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí:

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat odpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi. **V tomto duchu se společnost Henkel zvláště říká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.** Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v



tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde. ® značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office).

Reference 0.0

