

TEROSON® RB 53

Červenec 2013

Popis produktu

TEROSON® RB 53 poskytuje následující charakteristiky produktu:

Technologie	Primer
Základ	Styren butadienový kaučuk

TEROSON® RB 53 je rozpouštědlový primer obsahující štětcem aplikovatelný tmel na bázi styren butadienového kaučuku s vysokou odolností proti roztékání. S přiloženým štětcem je možné reprodukovat výrobní strukturu povrchu. TEROSON® RB 53 je vysoce pevný systém s nepatrnou objemovou roztažností/smrštěním. TEROSON® RB 53 vykazuje dobrou přilnavost k neopracovaným, pozinkovaným, základovým nátěrům a lakovaným ocelovým plechům, stejně jako k PVC. Díky tomu zůstane textura po nanesení téměř zcela zachována. Po zaschnutí lze TEROSON® RB 53 přelakovat všemi automobilovými barvami (běžnými i na vodní bázi). Vzhledem k tomu, že na trhu existují různé systémy nátěrů, měly by být vždy před použitím provedeny předběžné zkoušky.

Oblast použití

TEROSON® RB 53 se používá zejména k utěsnění překrývajících se spár. Používá se především v dílnách, kde se při aplikaci vytvoří štětcem textura, která se podobá textuře z výroby.

Technické údaje

(Typické výsledky zkoušek)

Barva	Světle zelená
Zápach	Vůně aromatických látek
Konzistence	pasta
Měrná hmotnost	~1.4 g/cm ³
Obsah pevných částí	~80 %
Odolnost vůči roztékání	Dobrá
Vytvoření povrchové kůžičky*	3 až 5 min
Úplné zaschnutí*	20 až 48 hod
vrstva nátěru	3 mm
Objemová roztažnost / smrštění	~20 %
Odolnost vůči stárnutí	velmi dobrá
Rozpětí provozních teplot	-25 až 80 °C
krátkodobě (až 1 h)	150 °C

* = 23°C, 50 % RV

Předběžné prohlášení

Před použitím produktu je nezbytně nutné přečíst si jeho Bezpečnostní list pro získání potřebných informací o bezpečnostních opatřeních a doporučeních. U chemických produktů dodržujte doporučení na etiketě produktu a obecné zásady pro bezpečnost práce s chemikáliemi. Přečtěte si také místní bezpečnostní pokyny a kontaktujte společnost Henkel se žádostí o analytickou podporu.

Předúprava

Povrch , který má být ošetřen, musí být suchý, zbavený veškeré mastnoty, olejů, vosku, špíny, separačních činidel a přípravků na ošetření plochy. Malé zbytky olejů mohou být absorbovány TEROSON® RB 53. Nejprve je třeba odstranit rez, kovové šupiny a odlupující se vrstvy nátěrů.

Aplikace

TEROSON® RB 53 se nanáší z 1 l plechovky štětcem. Vzhledem k rychlému odpařování rozpouštědla by měla být plechová nádoba ihned po použití uzavřena. Korekce povrchu nanášeného štětcem je možná, dokud nedojde k vytvoření povrchové kůžičky; poté bude poškozená povrchová kůžička vytvářet nerovný povrch.

Podmínky skladování

Citlivý na mráz	Ne
Doporučená teplota skladování, °C	10 až 25
Doba použitelnosti (v neotevřeném originálním balení), měsíce	12

SPECIFIKACE PRODUKTU

Technická data uvedená v tomto dokumentu slouží jen pro referenci a nejsou považována za určující parametry systému kontroly kvality. Určující parametry systému kontroly kvality jsou uvedeny na zkušebním protokolu (Certificate of Analysis). Pro více informací se obraťte na zákaznické oddělení Henkel Loctite.

Schválení a certifikace

Pro související schválení nebo certifikát tohoto produktu se obraťte na zástupce společnosti Henkel.

Rozpětí dat

Technická data uvedená v tomto dokumentu slouží jen pro referenci a nejsou považována za určující parametry systému kontroly kvality.

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

Převody

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = cP

Prohlášení

Informace uvedené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu vycházejí z našich znalostí a zkušeností s produktem k datu vydání tohoto TDS. Produkt může mít řadu různých aplikací a také různé aplikace a pracovní podmínky ve vašem prostředí, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel proto neručí za vhodnost našeho produktu pro výrobní procesy a podmínky, ve kterých je používáte, ani za zamýšlené aplikace a výsledky. Důrazně doporučujeme, abyste provedli své vlastní předchozí zkoušky, abyste potvrdili vhodnost našeho produktu. Jakákoli odpovědnost s ohledem na informace v technickém listu nebo jakákoli jiná písemná nebo ústní doporučení týkající se daného produktu je vyloučena, pokud není výslovně dohodnuto jinak a s výjimkou případu smrti nebo zranění způsobeného naší nedbalostí a jakékoli odpovědnosti, podle jakéhokoli platného povinného zákona o odpovědnosti za výrobek.

V případě, že produkty jsou dodávány společnostmi Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte prosím dále na vědomí následující:

V případě, že by přesto byla společnost Henkel činěna odpovědnou z jakéhokoli právního důvodu, odpovědnost společnosti Henkel v žádném případě nepřesáhne částku příslušné dodávky.

V případě, že produkty dodává společnost Henkel Colombiana, S.A.S. platí následující vyloučení odpovědnosti:

Informace uvedené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu vycházejí z našich znalostí a zkušeností s produktem k datu vydání tohoto TDS. Společnost Henkel proto neručí za vhodnost našeho produktu pro výrobní procesy a podmínky, ve kterých je používáte, ani za zamýšlené aplikace a výsledky. Důrazně doporučujeme, abyste provedli své vlastní předchozí zkoušky, abyste potvrdili vhodnost našeho produktu. Jakákoli odpovědnost s ohledem na informace v technickém listu nebo jakákoli jiná písemná nebo ústní doporučení týkající se daného produktu je vyloučena, s výjimkou případů, kdy jinak výslovně dohodnuto a s výjimkou případů úmrtí nebo zranění způsobených naší nedbalostí a jakékoli odpovědnosti podle jakéhokoli platného zákona o povinném ručení za výrobek.

V případě, že produkty dodává společnost Henkel Corporation nebo Henkel Canada Corporation, platí následující prohlášení:

Údaje zde obsažené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za spolehlivé. Nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky získané ostatními, nad jejichž metodami nemáme žádnou kontrolu. Je odpovědností uživatele určit vhodnost jakýchkoliv zde uvedených výrobních metod pro účely uživatele a přijmout taková opatření, která mohou být vhodná pro ochranu majetku a osob před jakýmkoli nebezpečími, která mohou být spojena s manipulací a používáním. Ve světle výše uvedeného se společnost Henkel Corporation výslovně zříká všech záruk vyjádřených nebo předpokládaných, včetně záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, vyplývající z prodeje nebo používání produktů společnosti Henkel Corporation. Společnost Henkel Corporation výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku. Zde uvedená diskuse o různých procesech nebo složeních nelze interpretovat jako prohlášení, že jsou osvobozeny od nadvlády patentů vlastněných jinými, nebo jako licence podle jakýchkoli patentů společnosti Henkel Corporation, které mohou takové procesy nebo kompozice pokrývat. Doporučujeme, aby každý potenciální uživatel otestoval navrhanou aplikaci před opakovaným použitím, přičemž tato data použijte jako vodítko. Na tento produkt se může vztahovat jeden nebo více amerických nebo zahraničních patentů nebo patentových přihlášek.

Použití ochranné známky

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel Corporation ve Spojených státech a kdekoli jinde. ® označuje ochrannou známku registrovanou u Úřadu pro patenty a ochranné známky USA.

Reference 1