

Terotex – HV 350 (překlad z Aj)

www.ProPrumysl.cz

prodej technického sortimentu

Loctite - Teroson - Henkel

Protikoroziční činidlo na ochranu dutin

Základ: vosky, polymery a protikoroziční složky

Datum vydání: 15.09.2003

Popis produktu

Terotex – HV 350 je rozpouštědlové protikoroziční činidlo na ochranu dutin automobilových motorů ohrožených rží na bázi vosků, polymerů a protikorozičních složek. Produkt je kapalný roztok vosků. Terotex – HV 350 proniká a nahrazuje vlhkost, protože vosky jsou typické odpuzovače vody. Produkt obsahuje vysokou koncentraci inhibitorů koroze.

Terotex – HV 350 je rozprašován na jemnou mlhu. To vede k optimální ochraně i na místech s obtížným přístupem nebo v úzkých mezerách mezi plechy. Má vynikající penetrační vlastnosti, proniká dobře do mezer (např.: svary), ale z mělkých svarů nevytéká. Materiál je možno použít též při teplotě 10°C, avšak penetrace je lepší, pokud okolí i automobil mají pokojovou teplotu.

Po kompletním vyschnutí Terotex – HV 350 vytváří na povrchu syntetický, voskový, jemně lepkavý, vodě odolný béžový transparentní film. Ochranný film mění povrchové napětí, které umožňuje rozlítí vody.

Oblasti aplikace

Terotex – HV 350 se používá především v autoopravných pro vystříkání dutin automobilových motorů jako doplněk již existující konzervace dutin z výroby. Opakované nanášení se doporučuje po 2 – 3 letech a při opravách po nehodě.

Terotex – HV 350 lze také použít pro ošetření a údržbu podvozku vozidel: chrání proti rzi, má leštící efekt na všech viditelných částech odřených nebo jemně pokrytých rží. V tomto případě přestříkejte podvozek jen lehce.

Terotex – HV 350 je také účinný jako odstranitelná ochrana nekrytých kovových součástí např. při plavbě lodí.

Technické údaje

Barva:	lehce béžová, transparentní
Zápach:	mírný
Hustota:	přibližně 0,85 g/cm ³
Obsah pevných částic:	cca 43%
Teplota tání pevných látek: (dle DIN 51801)	vyšší než 160°C
Penetrace:	> 35 mm
Metoda:	dle Mercedes Benz
Koroziční odolnost:	bez koroze
Metoda:	dle Mercedes Benz
Tloušťka vrstvy:	30 µm
Test stékavosti (0,1ml kapka):	20 cm
Doba tečení (dle DIN 53211):	cca 16s
Teplota:	20°C
Tryska:	Ø 4 mm
Viskozita:	cca 20mPa.s

Přístroj:	Rheomat 15
Měřicí systém:	A
Vnitřní měrný odpor:	$3,7 \times 10^{11} \Omega \text{cm}$
Teplota při zpracování:	15°C až 25°C
Teplota při provozu:	-40°C až 100°C
Krátkodobě (do 1h)	130°C

Úvodní poznámka

Před použitím je nezbytné přečíst bezpečnostní list výrobku k získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických výrobků, vyjmutých z povinného označení, je nutno vždy dodržovat přiměřená bezpečnostní opatření.

Použití

Terotex – HV 350 lze aplikovat, jak pistolí HV Cup S/W, tak pomocí zařízení HKU Secondary Air Equipment 3:1 s příslušnou zkouškou. Aplikační tlak pro pistolí HV Cup S/W je 3 – 5 bar. Nejvhodnější tlak pro zařízení HKU Secondary Air Equipment 3:1 je 3 bar pro pumpu a 4 bar pro pistolí stejně jako pro regulátor tlaku.

Pro ošetření celého podvozku doporučujeme použít tlakovou pistolí s difuzní sondou (16139 SATA) zejména v místech s obtížným přístupem např. podběhy kol.

Důležité

Nestříkejte do výfuku, katalyzátoru a na pryžové komponenty!

Čištění

Kapky Terotexu – HV 350 lze snadno otřít. Pro odstranění uschlého přípravku použijte Čistič – FL; větší plochy lze očistit vysokotlakou vodní parou. Znečištění laků otírejte okamžitě.

Součástky, které jsou ošetřené Terotexem – HV 350 jako ochrana proti odření, lze očistit postřikáním a namočením ve studeném čističi, konečné očištění proveďte vysokotlakou vodní parou.

Poznámka

Přestože je Terotex – HV 350 nehořlavý přípravek, před uzavřením dutin je ponechte dostatečně vyschnout (např. obložení dveří) a zajistěte dostatečné odvětrávání během schnutí (v závislosti na dutinách může vysychání trvat i několik dnů). S ošetřeným oknem manipulujte až po kompletním provětrání.

Skladování

Nebezpečí zmrznutí	ano
Skladovací teplota	15°C – 25°C, při nižších teplotách houstne a před použitím musí přípravek dosáhnout teploty aplikační
Trvanlivost	18 měsíců

Balení

Plechovka	1l	Art.no. 141.78L	IDH: 242329
Kanystř	10l	Art.no. 160.02T	IDH: 329898
Sud	60l	Art.no. 160.01S	IDH: 228367

Nebezpečí / bezpečnost / dopravní předpisy

Viz. bezpečnostní list výrobku

Doplňující informace

Hustota produktu (20°C, g/cm ³):	0,85
Obsah VOC (g/100g produktu):	57
Obsah TOC(g/100g produktu):	57
Obsah netěkavých látek (% obj.):	43

Bezpečnostní pokyny

Viz. bezpečnostní list produktu

Označení pro dopravu

Viz. bezpečnostní list produktu

Upozornění

Naše údaje odpovídají stávající úrovni chemického a technického vývoje, nekladou si nárok na úplnost. Nejlepší cesta, jak se vyhnout nezdarům, za které nemůžeme nést zodpovědnost, je provedení vlastních pokusů. Proto rozdílné způsoby použití a zpracování materiálů vyžadují odsouhlasení pro dané podmínky.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předešlá vydání svoji platnost.



Henkel KgaA
D-40191 Düsseldorf
Tel.: 06221-704-0
Fax: 06221-704-698

Zastoupení v ČR:
Henkel ČR spol s r.o.
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
Tel.: 220 101 111