

PĚNA TEROSON PU 9500

POPIS PRODUKTU

Pěna TEROSON PU 9500 má následující vlastnosti:

Technologie	Dvousložková výplňová a izolační pěna
báze	Polyuretany

TEROSON PU 9500 FOAM je expandující pěna připravená k použití. Výplňová a izolační pěna z aerosolové nádoby. Kvůli jeho prodloužená doba tvorby povrchové kůže, během ní může docházet k pění. Zpracování je přerušeno až na 5 minut a být následně obnoveno. Pěna tvrdne bez nutnosti vlhkosti zevnitř ven, takže vhodné pro vyplňování dutin. Ztvrdlý Pěna neobtná ani se nesmršťuje.

APLIKACE

Pěna TEROSON PU 9500 je obzvláště vhodná pro vyplňování a Utěsnění dutin, jako jsou sloupky A, B a C, Prahy nebo rámové části motorových vozidel obecně. Vzhledem k prodloužené době tvorby povrchové vrstvy, adheze a utěsnění několika částí, jako jsou blatníky s rám těla. Produkt se používá zejména v malosériové výrobě, stejně jako při opravách a Oblast služeb.

TECHNICKÉ ÚDAJE

(Typické výsledky testů)

Směs	Protřepejte asi 20krát
Barva	stříbrně šedá
Čas zahájení	cca. 5 sekund
Objem expanze	cca. 100 %
Bezvýtečná pěna	cca. 4 až 5 litrů*
Objemová hustota volně pění	cca. 35 kg/m ³
Bez lepidla	15 až 17 minut*
Řezatelný	po >25 minutách*
Buněčná struktura	cca. 85% uzavřeno buňky
Pevnost v tlaku po 24 hodinách	20 N/cm ²
Pevnost v tahu po 1 hodině	6 N/cm ²
po 24 hodinách	17 N/cm ²
Smyková pevnost po 24 hodinách	7 N/cm ²
Absorpce vody	
řezaný	1,5 obj. %
nestříhaný	0,8 obj. %
Rozměrová stabilita	± 5 %
Optimální teplota zpracování	18 až 23 °C
Teplota zpracování	10 až 35 °C
Maximální teplota zpracování	35 °C
Provozní teplota	-40 až 80 °C

*
= 23 °C, 50 % relativní vlhkosti

ÚVODNÍ POZNÁMKY

Před zahájením aplikace je nutné se seznámit s Bezpečnostní list s informacemi o preventivních opatřeních a Informujte o bezpečnostních pokynech. I když ne Produkty, které vyžadují označování, jsou ty, které se používají v chemickém průmyslu. Je nutné dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro výrobky.

Předúprava

Povrch musí být suchý, čistý, bez prachu a mastnoty. Volný odstraňte části. Nepředmáčejte! Pro dobré větrání pracovní prostor.

obecné informace

Aerosolová nádoba s pěnou TEROSON PU 9500 se skládá ze dvou Komory postavené. Vnější komora obsahuje Pěnová základna, komora vč. ten vnitřní Aktivační mechanismus je naplněn tvrdidlovou kapalinou. Hnací plyny vytvářejí potřebný tlak k dávkování Pění a slouží jako pórovitá látka. Aktivace se provádí pomocí Vytažení aktivačního krytu pomocí drátu a poté Důkladně protřepejte plechovku podélně. Zatažením za Po vytažení plastového adaptéru se otevře ventil a Produkt vystupuje na konci míchací trubice jako předpěněný pramen ven z. Jednou ze složek pěny je barva. Na homogenní stříbrošedá smíšená barva nanesené pěny lze zjistit, zda jsou obě složky dostatečné během vytváření asi o 50–100 %, v závislosti na teplotě, aplikace a objem místnosti. dostupná Vytvářecí reakce probíhá nezávisle na vlhkosti. Ten/Ta/To Doba tvorby povrchové kůry výplňové pěny je cíleně nastavena na delší dobu, aby Doba zpracování se v závislosti na teplotě pohybuje mezi 15 a 20 minut a teprve poté je pěna nelepivá. Po zhruba 30. Po několika minutách je chemická reakce z velké části dokončena. Ten/Ta/To Plně nosnosti je dosaženo po 3–5 hodinách. Nízký teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují Doba vytváření.

ZPRACOVÁNÍ

1. Vyjměte pojistku na aktivačním krytu.
2. Vytáhněte aktivační kryt s drátem, dokud se nezastaví (cca 11 cm do zářezu)
3. Přerušte drát v předem určeném místě zlomu (zářezu) nad ventilem.
4. Zašroubujte plastový adaptér do ventilu.
5. Důkladně protřepejte plechovku podélně.
6. Naplňte nádobku pěnou ventilem dolů.
7. Za jednu sekundu pění získáte přibližně 0,25 l objemu pěny bez pěny.

Po aktivaci je nutné plechovku v každém případě naplnit. Používejte střídmě, objem pěny se může zmenšit cca. 50–100 % ve volném prostoru nebo o cca. 100–200 % v dutině.

Čištění

Pěna TEROSON PU 9500 přilne téměř ke všem povrchům, proto okolní oblast by měla být dostatečně zakryta papírem nebo fólií stát se. Čerstvé zbytky pěny ihned odstraňte přípravkem TEROSON VR 10. Ztvrdlou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

Povrchová úprava

Vytvrzenou pěnu lze dále mechanicky zpracovávat broušením, řezáním nebo pilou. Je možné přelakovat nebo natřít barvou. Protože je pěna odolná vůči většině rozpouštědel, lze barvy a lepidla používat bezpečně.

SKLADOVÁNÍ

Citlivá na mráz

Ano

Doporučeno	15 až 25 °C
Skladovací teplota trvanlivost	12 měsíců v originálním balení

Poznámka k 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. Produkt může mít řadu různých aplikací a také různé aplikační a pracovní podmínky ve vašem prostředí, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel proto nenese odpovědnost za vhodnost našich produktů pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani za zamýšlené použití a výsledky. Důrazně doporučujeme, abyste si provedli vlastní předchozí zkoušky, abyste si ověřili vhodnost našeho produktu.

Jakákoli odpovědnost za informace v technickém listu nebo jakékoli jiné písemné či ústní doporučení týkající se daného produktu je vyloučena, s výjimkou případů výslovně dohodnutých jinak, a s výjimkou případů úmrtí nebo zranění osob způsobených naší nedbalostí a jakékoli odpovědnosti podle platných zákonů o odpovědnosti za škodu způsobenou výrobkem.

Pokud naše produkty dodávají společnosti Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte prosím na vědomí také následující: V případě, že by společnost Henkel přesto nést odpovědnost z jakéhokoli právního důvodu, je odpovědnost společnosti Henkel v každém případě omezena na hodnotu dané dodávky.

V případě, že produkty dodává společnost Henkel Colombiana, SAS, platí následující prohlášení o 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 nenese odpovědnost za vhodnost našich produktů pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani za zamýšlené použití a výsledky. Důrazně doporučujeme, abyste si provedli vlastní předchozí zkoušky, abyste si ověřili vhodnost našeho produktu.

Jakákoli odpovědnost za informace v technickém listu nebo jakékoli jiné písemné či ústní doporučení týkající se daného produktu je vyloučena, s výjimkou případů výslovně dohodnutých jinak, a s výjimkou případů úmrtí nebo zranění osob způsobených naší nedbalostí a jakékoli odpovědnosti podle platných zákonů o odpovědnosti za škodu způsobenou výrobkem.

Pokud jsou naše produkty dodávány společností Corporation nebo Henkel Canada, Inc., platí následující: Údaje zde uvedené slouží pouze pro informační účely a dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí se považují za spolehlivé. Nemůžeme nést odpovědnost za výsledky jiných osob, nad jejichž metodami nemáme žádnou kontrolu. Uživatel je zodpovědný za určení vhodnosti zde uvedených výrobních metod pro své účely a za přijetí vhodných opatření k ochraně majetku a osob před nebezpečími, která mohou vzniknout při manipulaci s těmito výrobky a jejich používání.

ten

z

Společnost Henkel se proto výslovně zřeká jakékoli výslovné nebo implicitní záruky, včetně jakékoli záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, vyplývající z prodeje nebo používání produktů Henkel. Společnost Henkel se výslovně zřeká jakékoli odpovědnosti za následné nebo nepřímé škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku. Skutečnost, že jsou zde diskutovány různé postupy nebo složení, neznamená, že nejsou chráněny patenty vlastněnými jinými subjekty nebo licencovány na základě patentů vlastněných společností Henkel, které se na tyto postupy nebo složení vztahují. Doporučujeme, aby si každý zájemce před sériovým použitím otestoval zamýšlenou aplikaci a tyto údaje použil jako vodítko. Tento produkt může být chráněn jedním nebo více patenty nebo patentovými přihláškami.

jsou,

Použití ochranných známek: Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky uvedené v tomto dokumentu jsou ochrannými známkami společnosti Henkel Corporation v USA a dalších zemích.

Odkaz 1.2