



Předběžný technický list  
**Aerodag® CERAMISHIELD™**  
Vysokoteplotní povlak pro ochranu  
při svařování

**Severní Amerika**  
Henkel Corporation  
1600 Waschinkton Avenue, Port Huron, MI 48060  
USA  
Tel. (1810) 984-5581  
Fax: (1810) 984-1446

**Evropa, Střední Východ, Afrika**  
Henkel Nederland Acheson B.V.  
Postbox 1, 9679 ZG Schmeemda  
the Netherlands  
Tel. +31 (0) 597-670500  
Fax +31 (0) 597-670599

## POPIS VÝROBKU

**Aerodag CERAMISHIELD** je ochranný povlak nové generace na bázi suchého keramického filmu. Je určen pro ochranu zařízení při jakémkoli svařování typu MIG/MAG. Oproti tradičním produktům, které se používají pro ochranu svařovaných dílů je **Aerodag CERAMISHIELD** určen k ochraně svařovacího zařízení a pomáhá tak zvýšit produktivitu práce.

Jedna aplikace tohoto povlaku, který neobsahuje silikon, poskytuje výjimečně dlouhou ochranu, která vydrží po celou osmihodinovou směnu bez nutnosti tento povlak opravovat. Když použijete povlak **Aerodag CERAMISHIELD** zjistíte, že zasychá během několika sekund. A jakmile je zahájeno svařování, povlak vytvrdne a vytvoří keramický štít, který zabraňuje zachycování nataveného materiálu. Díky tomu umožňuje dlouhodobé nepřerušované svařování.

Pokud se budete chtít dozvědět více o produktu **Aerodag CERAMISHIELD**, vyžádejte si **Aerodag® CERAMISHIELD™** brožuru.

## VLASTNOSTI

Balení ve spreji 400 ml, umožňující snadnou aplikaci  
Povlak na vzduchu rychle vysychá  
Dlouhodobý povlak  
Nízká teplotní vodivost

## VÝHODY

Úspora peněz  
Úspora času a zvýšení produktivity  
Dosažení čistšího svařovacího procesu  
V oblasti teplot, pro které je určený, nereaguje se vzduchem ani s povrchem kovů

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Pevná mazná látka	mikromletý šesterečný boron nitridu
Nosič	směs rozpouštědel
Pohonná látka	butan/propan
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby

## NÁVOD K POUŽITÍ

**Aerodag CERAMISHIELD** je připraven k okamžitému použití. Před upotřebením nádobu spreje dobře protřepajte po dobu nejméně 30 sekund. Nanášejte produkt na řádně odmaštěný, čistý povrch ze vzdálenosti přibližně 30 cm. Naneste rovnoměrnou tenkou vrstvu, příliš silná vrstva povlaku může způsobit jeho odloupení od podkladu. Průhledný film nanesený na povrch dílu po odpaření rozpouštědel zbledá.

Suchého nelepivého povrchu je dosaženo během několika sekund při pokojové teplotě.

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

**Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v bezpečnostním listu (BL).**

## Poznámka

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost 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 zřiká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikající z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu včetně náhrady škod.**

Tato diskuse 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.

Aerodag® je registrovanou obchodní značkou společnosti Acheson Industries.

CERAMISHIELD™ je obchodní značkou společnosti Acheson Industries.

Další informace o produktu můžete najít na adrese:  
<http://www.achesonindustries.com>