

# OVERCHEK

Je to jednoduché, lacné a efektívne

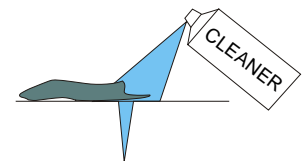
## Výhody

- rýchla a efektívna kontrola produktov vo výrobe, v servise i v teréne
- vhodná technika ku PT skúškam výrobkov z ocelí, farebných kovov, kompozitov , zvarov, keramiky a pod...
- duálny - farebný a fluorescenčný biodegradabilný ( !!! ) penetrant
- dózy spray 500 ml (cleaner 400 ml), ekologický hnací plyn



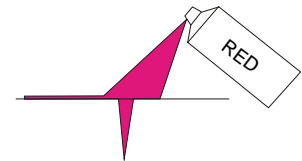
## 1. Čistenie ( príprava na PT skúšku )

Pred aplikáciou penetrantu *OVERCHEK RED* sa musí očistiť kontrolovaný povrch výrobku s pomocou prípravku *OVERCHEK CLEANER*. Na povrch výrobku nastriekať tenkú vrstvu čističa a vlhký film zotrieť handrou. Na povrchu nesmie zostať žiadny zvyšok mastnoty, oleja a nečistôt. Pred použitím penetrantu musia byť kontrolované diely suché.



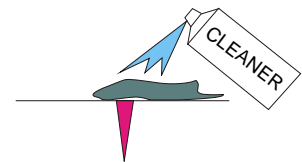
## 2. Penetrácia ( vniknutie penetrantu do necelistvostí )

Naniesť penetrant *OVERCHEK RED* nástrekom na skúšaný povrch, aby bola pokrytá celá skúšaná plocha. Ponechať pôsobiť *OVERCHEK RED* po dobu 10 - 30 min a potom odstrániť ( viď bod 3. ).  
Po dobu penetrácie kvapalina vzlína i do najjemnejších trhlínok



## 3. Odstránenie prebytku penetrantu

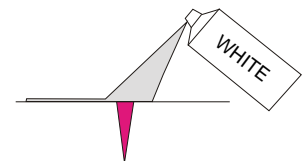
Odstrániť prebytočný penetrant z povrchu pomocou čistej látky, navlhčenej čističom *OVERCHEK CLEANER*. Ako alternatívu možno použiť sprchovanie alebo oplach vodou a následné osušenie povrchu. Penetrant z povrchu výrobku neodstraňovať priamym nástrekom čističa *OVERCHEK CLEANER*, aby sa neznížila citlivosť skúšky !!! Opakovať postup až do úplného odstránenia prebytku penetrantu zo skúšaného povrchu.



## 4. Vývojka

Starostlivo pretrepať vývojku *OVERCHEK WHITE* tesne pred použitím. Nastriekať tenký rovnomerný film *OVERCHEK WHITE* na celú kontrolovanú plochu. Nechať pôsobiť 10 - 30 minút a potom vyhodnotiť indikácie:

- a) pre fluorescenčnú inšpekciu ( vyššia citlivosť hodnotenia ) je nutné osvetlenie UV ( A - 365 nm ) lampou ( napr. výkonné UV lampy LABINO )
- b) pri vyhodnení pod bielym svetlom je nutná kontrola intenzity osvetlenia s pomocou luxmetra ( doporučené min. 500 luxov )



**Pred použitím venujte pozornosť :**

- 1) Bezpečnostným listom výrobku
- 2) Skúške chemického zloženia danej šarže
- 3) Prehláseniu o zhode platnom pre daný výrobok

Výrobca :

**Chemetall GmbH Aerospace Technologies**  
P.O.Box 90 01 70D-60441  
Frankfurt am Main