

OVERCHEK

PENETRANT TESTING

Overchek - Remover

Overchek - Red

Overchek - White

Nedestruktivní zkoušení kapilární metodou

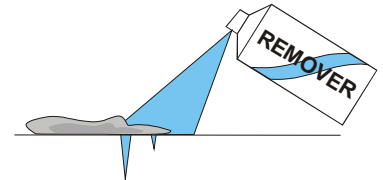
Výhody

- rychlá kontrola produktů ve výrobě, v servisu i v terénu
- vhodná technika ke zkoušení ocelí, svarů, barevných kovů, kompozitů
- duální barevný a fluorescenční biodegradabilní penetrant
- ekologický produkt, dózy 500 ml



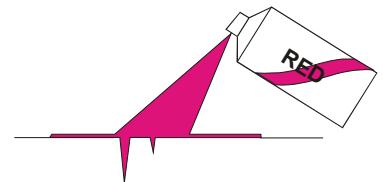
1. Čištění

Před aplikací penetrantu *OVERCHEK RED* se musí očistit kontrolované části výrobku pomocí přípravku *OVERCHEK REMOVER*. Na povrch výrobku nastříkat tenkou vrstvu čističe a vlhký film otřít hadrem. Na povrchu nesmí zůstat žádné zbytky mastnoty, oleje a nečistot. Před použitím penetrantu musí být kontrolované díly suché.



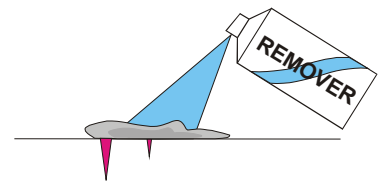
2. Penetrace

Nanést penetrant *OVERCHEK RED* nástřikem na zkoušený povrch, aby byla pokryta celá zkoušená plocha. Nechat působit *OVERCHEK RED* po dobu 10 - 30 minut a pak odstranit. Po dobu penetrace kapalina vzlíná i do nejmenějších trhlinek



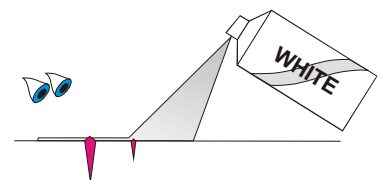
3. Odstranění penetrantu

Odstranit přebytečný penetrant z povrchu pomocí čisté látky, navlhčené čističem *OVERCHEK REMOVER*. Jako alternativu lze použít sprchování nebo oplach vodou a následné osušení povrchu. Penetrant z povrchu výrobku neodstraňovat přímo pomocí nástřiku čističem *OVERCHEK REMOVER*, aby se nesnížila citlivost zkoušky. Opakovat postup až úplného odstranění přebytku penetrantu ze zkoušeného povrchu.



4. Vývojka

Pečlivě protřepat vývojku *OVERCHEK WHITE* těsně před použitím. Nastříkat tenký rovnoměrný film *OVERCHEK WHITE* na celou kontrolovanou plochu. Nechat působit 10 - 30 minut, poté vyhodnotit indikace. Pro fluorescenční inspekci je nutné osvětlení UV (A - 365 nm) lampou.



Je nutné respektovat specifikace a pravidla nedestruktivního zkoušení materiálu.
Prosím věnujte pozornost bezpečnostním listům.

Výhradní distributor pro ČR a SR:

ATG s. r. o.

Beranových 65, 199 02 Praha 9 - Letňany

☎ 234 312 201 - 204 📠 234 312 205

www.atg.cz

atg@atg.cz



Chemetall

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