CONDURSAL 666

Vodou ředitelný a opratelný ochranný nátěr proti cementaci v plynu

Vlastnosti

CONDURSAL 666 je ekologický nátěr představující alternativu k ochranným nátěrům proti cementaci obsahujícím organická ředidla. Nátěr je vodou ředitelný a i odstranitelný praním ve vodních roztocích. Chrání proti všem druhům cementace a nitrocementace v plynu. Je použitelný při cementačních procesech do 950 ^{o}C a hloubkách cementace do 1.3 mm.

CONDURSAL 666 se dodává v konzistenci určené pro natírání. V případě potřeby je nátěr možné zředit malými přídavky vody na konzistenci vhodnou pro nanášení ponorem nebo nástřikem.

Po nauhličení a zakalení se zbytky nátěru odstraňují snadno praním v teplé vodě nebo v roztoku vodného odmašťovacího prostředku.

Použití

Povrch chráněných součástí musí být čistý, suchý, nesmí obsahovat zbytky oleje, tuku nebo být zkorodovaný. Toho lze dosáhnout důkladným opráním nebo odmaštěním v rozpouštědlech, případně pískováním.

Před upotřebením je CONDURSAL 666 třeba důkladně promíchat. Nátěr se nanáší měkkým plochým štětcem v tenké, rovnoměrně kryjící vrstvě. K dokonalé izolaci stačí běžně jeden nátěr. Kovový povrch nesmí prosvítat zaschnutým nátěrem. Pokud prosvítá, je potřeba provést druhý nátěr.

Doba zasychání mezi dvěma nátěry je cca 1/2 h, po posledním nátěru lze zboží zavézt do pece podle teploty a vlhkosti prostředí za cca. 3 h. Je důležité, aby izolační vrstva byla před převážením součástí do pece dokonale proschlá.

Při sestavování vsázky je třeba dbát na to, aby chráněná plocha nebyla větší než 30 % celkového povrchu vsázky. Při vyšším stupni pokrytí mohou nastat poruchy atmosféry.

Chráněné díly se v peci nesmějí dotýkat, aby nedošlo k poškození izolační vrstvy a k nechtěné izolaci nechráněných ploch součásti.

Odstranění zbytků CONDURSALU 666 po tepelném zpracování se provádí praním v horké vodě nebo louhu.

Zhoustne-li nátěr v důsledku odpaření ředidla z otevřeného obalu, je možné dosáhnout původní konzistence přídavkem malého množství vody. Příliš velké zředění vede ke stékání a negativně ovlivňuje ochranný účinek nátěru.

Upozornění na nejčastější chyby při použití ochranného nátěru:

Míchání pomocí rychloběžného míchadla: Vede ke vzniku chuchvalců v nátěru
Nedostatečné promíchání: Způsobuje nerovnoměrnou tloušťku vrstvy a nestejný ochranný účinek
Nedostatečné předchozí vyčištění dílů: Zbytky olejů a vlhkosti na povrchu součástí způsobují odprýskávání ochranných vrstev v cementační peci
Přílišné zředění: Vede ke stékání nátěru a negativnímu ovlivnění ochranného účinku
Příliš tenká vrstva nátěru: Způsobuje nedostatečný nebo nerovnoměrný ochranný účinek.
Krátká doba zasychání: Vede ke stékání pasty v kalící peci.

Skladování

Condursal 666 obsahuje vodu a proto musí být při skladování chráněn před mrazem. Načaté plechovky je nutné po použití opět vzduchotěsně uzavřít. Nátěr by měl být **zpracován do 12 měsíců.**

Čištění štětců, nářadí a přípravků.

Pro vymývání štětců a pro čištění nástrojů a přípravků se používá voda.

Pro jakékoli další dotazy jsme Vám kdykoliv k dispozici.

Zastoupení v ČR a SR:
ECOSOND s..r.o.
Provozovna: K Vodárně 531, 257 22 Čerčany
Tel./fax: +420 317 777 772-5
Email: ecosond@ecosond.cz
http://www.ecosond.cz