

# CONDURSAL 7712

**Univerzálně použitelný a omyvatelný ochranný nátěr proti cementaci v plynu do hloubky nauhličení cca 1,3 mm**

## Vlastnosti

**CONDURSAL 7712** je varianta **CONDURSAL 0090** neobsahující xylen a vyznačující se větší odolností proti stékání. Dlouhodobě osvědčený, univerzálně použitelný ochranný prostředek umožňuje velmi ostře ohraničenou ochranu proti cementaci až do hloubek až 1,3 mm.

**CONDURSAL 7712** se nerozpouští v kalícím oleji ani v solné lázni. Kalení může proto následovat bezprostředně po nauhličení. Mezioperační odstraňování nátěru není nutné.

**CONDURSAL 7712** se dodává ve variantě vhodná pro nanášení nátěrem, ponorem i nástřikem a v pastovité variantě pro nanášení dávkovacím zařízením nebo mazací pistolí.

Po nauhličení a zakalení se zbytky nátěru odstraňují snadno praním v horké vodě nebo zásady. **CONDURSAL 7712** se proto hodí zejména pro: ochranu velkých sérií výrobků jako jsou ozubená kola,

drážkované hřídele a, díly válečkových ložisek.

## Aplikace

Povrchy chráněných součástí musí být čisté, suché, nezaolejované nebo zamaštěné a bez korozního napadení, čehož lze dosáhnout praním nebo odmaštěním v rozpouštědlech. Nanášení nátěrů by mělo probíhat v suché místnosti o přibližně pokojové teplotě. Vlhkost prodlužuje dobu zasychání. I zaschlý ochranný nátěr je citlivý na vlhkost.

Před použitím je nutné **CONDURSAL 7712** důkladně zamíchat. Zhoustne-li nátěr v důsledku odpaření ředidla z otevřeného obalu, je možné dosáhnout původní konzistence přidáním malého množství "**Ředidla pro CONDURSAL 7712**". Nesmějí se používat jiná ředidla. Je nutné zabránit rovněž příliš velkému zředění, které vede ke stékání nátěru a negativně ovlivňuje jeho ochranný účinek.

## Návod k použití pro různé způsoby nanášení

	Pomůcky	Návod k použití
<b>CONDURSAL 7712 určený pro natírání</b>	Měkký štětec z přírodních vlasů	Štětcem namočeným do CONDURSALU vytvořit jednosměrným natíráním stejnoměrný povlak bez rýh
<b>CONDURSAL 7712 určený k nanášení ponorem</b>	Vana, odkapávací plech k získávání odkapaného nátěru	Součásti ponořit, pohybem sem a tam odstranit bubliny, vytáhnout, okapat, případně setřít přebytky na spodním okraji dílů.

<b>CONDURSAL 7712 určený pro nanášení nástřikem</b>	Stříkací pistole s tlakovou nádobou. Tryska $\phi 1.5 - 2.5$ mm, šablony, krycí kroužky.	Stříkací pistoli před použitím namastit, aby se usnadnilo její čištění. Pracovat kontinuálně, nanést rovnoměrnou tloušťku nástřiku. Po použití ihned vyčistit pistoli, trysky i hadice.
---	--	---

<b>CONDURSAL 7712 pastovitý</b>	Mazací pistole nebo dávkovací zařízení	Viz CONDURSAL 0090 určený pro nástřik
---------------------------------	--	---------------------------------------

Bez ohledu na způsob aplikace by tloušťka zaschlého nátěru měla být 0,3-0,5 mm.

Běžně stačí k bezvadné ochraně (cementace až 1,3 mm) jeden nátěr, ponor nebo nástřik. Při delších dobách cementace se doporučují nátěry dva.

Doba zasychání nátěru je nutná vyzkoušet a je závislá na okolních podmínkách, přibližně 3 - 6 hodin. Je důležité, aby ochranná vrstva byla před zavezením do pece dokonale proschlá, zkouší se rýpnutím nehtem. Sušení je možné urychlit použitím teplého vzduchu nebo infrazářičem. Teplota případného předehřevu na vzduchu nesmí překročit 180 °C.

Je třeba zabránit dlouhému skladování natřených dílů zejména při vyšší vzdušné vlhkosti. Hrozí nebezpečí, že se ochranná vrstva na povrchu součásti vlivem vzdušné vlhkosti poškodí.

Při sestavování vsázky je třeba dbát na to, aby podíl izolovaných povrchů k celkovému povrchu vsázky nebyl větší než 30 %. Při větším stupni pokrytí může dojít k poruchám cementační atmosféry. Izolované díly se nesmějí vzájemně dotýkat, aby nedošlo k poškození ochranné vrstvy a nechtěnému ochrannému účinku na dotykem znečištěném místě.

#### **Upozornění na nejčastější chyby při použití**

**Nedostatečné promíchání:** Vede k nerovnoměrné tloušťce nátěru

a nerovnoměrnému ochrannému účinku.

**Nedostatečné předchozí očištění dílů:** Olejové nebo jiné mastné skvrny způsobí odprýskávání ochranného povlaku v peci.

**Příliš tenká vrstva:** Způsobí nerovnoměrnou a nedostatečnou ochranu.

**Krátká doba zasychání:** Zapříčiňuje skapávání ochranného prostředku v peci.

#### **Odstraňování zbytků**

**CONDURSAL 7712** se provádí praním horkou vodou zásadou.

#### **Skladování**

**CONDURSAL 7712** je nejlépe skladovat při pokojových teplotách. Otevřené plechovky **CONDURSAL 7712** je třeba po použití opět vzduchotěsně uzavřít.

#### **Čištění štětců, nástrojů a přípravků.**

K praní štětců a čištění nástrojů nebo přípravků je možné použít „**Redidlo pro CONDURSAL 7712**“, případně xylen. V žádném případě není vhodné používat vodu. Silnější povlaky či usazeniny na přípravcích, šablonách či pistolích se nechají lehko seškrabat špachtlí, jsou-li jeden den namočené do vody s přídavkem pracího prostředku.

**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](mailto:ecosond@ecosond.cz)

<http://www.ecosond.cz>