

CONDURSAL 7712

Univerzálně použitelný a omyvatelný ochranný nátěr proti cementaci v plynu

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 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 vhodné pro nanášení nátěrem, ponorem i nástřikem a v pastovité variantě pro nanášení dávkovacím zařízením nebo mazacím lisem.

Po nauhličení a zakalení se zbytky nátěru odstraňují snadno praním v teplé vodě nebo v roztoku odmašťovacího prostředku. **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 přidávkem 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
CONDURSAL 7712 určený pro natírání	Měkký štětec z přírodních vlasů	Štětcem namočeným do CONDURSALu vytvořit jednosměrným natíráním stejnoměrný povlak bez rysek
CONDURSAL 7712 určený k nanášení ponorem	Vana, odkapávací plech k získávání odkapaného nátěru	Součásti ponořit, pohybem sem a tam odstranit bubliny, vytáhnout, okapat, případně setřít přebytky.
CONDURSAL 7712 určený pro nanášení nástřikem	Stříkácí pistole s tlakovou nádobou. Tryska ϕ 1.5 - 2.5 mm, šablony, krycí kroužky.	Stříkácí pistolí před použitím namastit, aby se usnadnilo její čištění. Pracovat kontinuálně, nanést rovnoměrnou tloušťku nástřiku. Po použití ihned vyčistit pistolí, trysky i hadice.
CONDURSAL 7712 pastovitý	Mazací lis nebo dávkovací zařízení	Viz CONDURSAL 0090 určený pro nástřik

Běžně stačí k bezvadné ochraně jeden nátěr, ponor nebo nástřik. Při delších dobách cementace se doporučují nátěry dva.

K dobrému zaschnutí stačí jedna hodina. Mezi posledním nátěrem a zavezením do pece by měly v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu uběhnout 2 až 3 h. Je důležité, aby ochranná vrstva byla před zavezením do pece dokonale proschlá. Sušení je možné urychlit použitím teplého vzduchu nebo infrazářičem. Teplota sušení a případného předehřevu však nesmí překročit 150 °C.

Je třeba zabránit dlouhému skladování 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 teplou vodou nebo roztokem v pračce.

Skladování

CONDURSAL je třeba chránit před mrazem a 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 „**Ředidlo 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

<http://www.ecosond.cz>