

CONDURSAL 0118

Ochranný nátěr proti cementaci do hloubek 3 mm neobsahující organická ředidla

Vlastnosti

CONDURSAL 0118 byl vyvinut jako ochranný nátěr proti hluboké cementaci v plynu a v prášku. Vyznačuje se vysokou přesností okrajů izolovaných ploch, a to až do hloubek cementace 3 mm. Spotřeba nátěru je malá. Čas nanášení je rovněž krátký, protože se nátěr nanáší jen v jedné vrstvě.

CONDURSAL 0118 neobsahuje ředidla ani žádné jiné nebezpečné látky.

CONDURSAL 0118 obsahuje měď a **nehodí se proto pro ochranu proti nitrocementaci** (reakce měď - čpavek).

Použití

Před použitím je nutné **CONDURSAL 0118** dobře promíchat. Používejte při pokojové teplotě (při teplotě pod 10 °C se nátěr zahustí a nejde tak dobře roztírat). Součásti resp. chráněné povrchy určené k ochraně musí být čisté, suché, nezaolejované a zbavené mastnoty. To je možné dosáhnout praním v alkalických pracích prostředcích nebo odmaštěním ředidly.

CONDURSAL 0118 se nanáší rovnoměrně měkkým plochým štětcem obdobným způsobem jako barva. Stačí jeden nátěr.

Doba zasychání je obvykle 3 - 8 hodin, ale může se měnit podle okolních podmínek.

Pro nanášení nástřikem je k dispozici odpovídajícím způsobem zředěné speciální provedení **CONDURSAL 0118GWE**.

Je důležité, aby ochranný nátěr byl před zavezením zboží do pece dokonale proschlý, nejen zaschlý na povrchu. V opačném případě dojde k oprýskání nátěrů. Lze si vyzkoušet rýpnutím nehtem.

Zhoustne-li ochranný nátěr po opakovaném otevření obalu v důsledku odpaření, může být upraven na původní konzistenci přidáním malého množství "**Ředidla pro CONDURSAL 0118**". Přílišné zředění však může negativně ovlivnit izolační účinek nátěru.

Skladování

CONDURSAL 0118 obsahuje vodu, a proto musí být při skladování chráněn před mrazem. Nátěr by měl být **spotřebován během jednoho roku** po dodání. Načaté obaly je nutné po použití opět vzduchotěsně uzavřít.

Čištění štětců, nástrojů a přípravků.

V nezaschlém stavu je možné zbytky **CONDURSALU 0118** odstranit vodou. Zaschlé zbytky nátěru mají tvrdý charakter a nedají se téměř rozpustit.

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>

CONDURSAL 0118

Ochranný nátěr proti cementaci do hloubek 3 mm neobsahující organická ředidla

Návod k použití

Úvod

CONDURSAL 0118 se nanáší obdobně jako olejová barva. Povrch chráněné součásti je nutné před nanášením **CONDURSALU 0118** dokonale očistit a odmastit. Pro nanášení se používá měkký štětec, aby bylo možné vytvořit rovnoměrnou vrstvu. Je důležité, aby vrstva ochranného nátěru byla před zavezením součástí do pece dokonale proschlá.

Pokud se po dlouhém skladování **CONDURSALU 0118** vytvoří na dně plechovky tuhé usazeniny, je nutné obsah obalu před použitím dokonale promíchat.

Pokud i při správném použití je ochranný účinek nedostatečný nebo nerovnoměrný, jsou v následujícím přehledu uvedeny nejčastější v praxi se vyskytující chyby, jejich příčiny a možnosti odstranění.

CHYBA	PŘÍČINA	OPATŘENÍ
Nátěr při nanášení stéká	<ol style="list-style-type: none">Součásti nebyly před nanášením pasty dokonale odmaštěnéNátěr nebyl promíchan nebo byl příliš zředěn.Vrstva nátěru byla příliš silná	<p>Před nanášením součásti dokonale odmastit v alkalické lázni nebo rozpouštědle</p> <p>Používat nátěr v dodaném stavu; před použitím dokonale promíchat, v případě zahuštění odpařením přidat malé množství ředidla pro CONDURSAL 0118</p> <p>Nátěr nanášet v tenké rovnoměrné vrstvě</p>
Nátěr po zaschnutí oprýskává	Povrch součásti byl při nanášení nátěru vlhký nebo mastný	Před nanášením součásti dokonale očistit a odmastit alkalickým praním nebo v rozpouštědle. Součásti nechat před zavezením do pece dobře zaschnout.
Nátěr oprýskává v peci	Nátěr byl nanesen v příliš silné vrstvě nebo ve více než jedné vrstvě	Nátěr nanášet jen v jedné tenké vrstvě a nechat ho před kalením dobře zaschnout (často je ochranný účinek v pořádku, i když vrstva CONDURSALU při nauhličování nebo kalení odprýskala)
Ochrana proti cementaci je nedostatečná nebo nerovnoměrná	<ol style="list-style-type: none">Nátěr byl nanesen v silné nebo nerovnoměrné vrstvěCONDURSALEM 0118 bylo izolováno více než 30 % celkového povrchu vsázkyNebyla prováděna cementace ale nitrocementace. Při nitrocementaci dochází k reakci mezi čpavkem a mědí, která tvoří významnou součást CONDURSALu 0118	<p>Nanášet nátěr v jedné nepříliš silné vrstvě</p> <p>Nechránit víc než 30 % celkového povrchu vsázky</p> <p>CONDURSAL 0118 používat pouze pro cementaci. Pro nitrocementaci jsou vhodné nátěry CONDURSAL 0090 a CONDURON G55.</p>
Ochranný účinek nátěru byl pozorován i na místech, které nebyly původně CONDURSALEM 0118 chráněny	Izolované součásti se navzájem dotýkaly nebo byly ve vsázce umístěny příliš hustě	Zamezit dotyku nebo příliš hustému vsázkování chráněných dílů ve vsázce.