

OCHRANNÉ NÁTĚRY

Ochranné nátěry se používají k zamezení difúze prvků do nebo z povrchu součástí během tepelného zpracování.

V naší nabídce naleznete nejpoužívanější ochranné nátěry na bázi organických rozpouštědel i ředitelné vodou.

1. **Přípravky proti oxidaci** chrání povrch součástí před oxidací a oduhličením, které vznikají při tepelném zpracování v pecích bez ochranné atmosféry
2. **Přípravky proti cementaci a nitridaci** slouží k lokální ochraně povrchu součástí před nežádoucí difúzí uhlíku nebo dusíku při chemicko – tepelném zpracování. Především se těmito přípravky chrání místa která mají se po tepelném zpracování obrábí.



U všech nátěrů platí následující obecné podmínky použití:

- ⌚ Ochranný nátěr je třeba před použitím důkladně promíchat.
- ⌚ Nátěr se nanáší štětcem, nástřikem, případně ponořením.
- ⌚ Dle uvažovaného typu aplikace je třeba je případně naředit vhodným prostředkem
- ⌚ Povrch součásti musí být suchý, čistý, bez mastnot.
- ⌚ Před vložením do pece, případně před nanesením další vrstvy je třeba dodržet potřebné doby schnutí podle typu nátěru.
- ⌚ Odstranění nátěru zbytků nátěrů po tepelném zpracování lze většinou snadno pomocí čistící kapaliny, případně kartáčem.

Přehled sortimentu

	název	ředění	použití	balení	cena / balení bez DPH
Proti oxidaci	KALSEN	rozpouštědlo	do 1030°C (až 1350°C ocel tř. 17)	10 kg	5 300 Kč
	Condursal Z 1100	rozpouštědlo	600 - 1100°C	0,9 kg	1 300 Kč
	Tinderex	rozpouštědlo	600 - 1100°C	10 kg	3 000 Kč
	Tinderex			25 kg	7 000 Kč
Proti cementaci	ANTI-KARB	rozpouštědlo	cementace a nitrocementace 800-1020°C	1,5 kg	1 000 Kč
	ANTI-KARB			10 kg	5 500 Kč
	Contradur GAKO	rozpouštědlo	plynová cementace	1 kg	1 100 Kč
	Contradur WSC 200	voda	plynová cementace	1 kg	1 000 Kč
	Contradur WSC 200			5 kg	4 750 Kč
	WAGA	silikáty	cem. do hl. 5 mm (nutné poté opískovat)	1 kg	950 Kč
Proti nitridaci	Contradur WSN 100	voda	karbonitr a nitridace v plynu	1 kg	2 200 Kč
	Contradur S 100	rozpouštědlo	karbonitr a nitridace v plynu	1 kg	1 900 Kč

Podrobnější informace a bezpečnostní listy naleznete na www.azprokal.cz.

Obchodní podmínky:

Expediční náklady < 4 kg 200,-Kč
> 5 kg 300,-Kč

Způsob dodání dobírka

Termín dodání do 1 týdne