

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.



PŘÍPRAVKY PROTI OXIDACI

chrání povrch součástí před oxidací a oduhličením, které vznikají při tepelném zpracování v pecích bez ochranné atmosféry

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 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 součástí musí být suchý, čistý, bez mastnoty a rzi
- před vložením do pece, nebo nanesením další vrstvy je třeba dodržet potřebné doby schnutí podle typu nátěru
- odstranění nátěru po tepelném zpracování lze většinou snadno pomocí čisticí kapaliny, případně kartáčem

	název	ředění	použití	balení
Proti oxidaci	KALSEN	rozpouštědlo	do 1 030 °C (až 1 350 °C ocel tř. 17)	10 kg
	Condursal Z 1100	rozpouštědlo	600–1 100 °C	0,9 kg
	Tinderex	rozpouštědlo	600–1 100 °C	10 kg
	Tinderex			25 kg
Proti cementaci	ANTI-KARB	rozpouštědlo	cementace a nitrocementace 800–1 020 °C	1,5 kg
	ANTI-KARB			10 kg
	Contradur GAKO	rozpouštědlo	plynová cementace	1 kg
	Contradur WSC 200	voda	plynová cementace	1 kg
	Contradur WSC 200			5 kg
	WAGA	silikáty	cem. do hl. 5 mm (nutné poté opískovat)	1 kg
Proti nitridaci	Contradur WSN 100	voda	karbonitr a nitridace v plynu	1 kg
	Contradur S 100	rozpouštědlo	karbonitr a nitridace v plynu	1 kg

Podrobnější informace naleznete na www.azprokal.cz