

Produkty odolné voči opotrebeniu



Ochrana pred abráziou malými časticami alebo účinkom chemikálií

Praktické tipy:

- Použite Loctite® Nordbak® 7227 alebo 7228 ako primer / primárny náter na zabezpečenie maximálnej prínavosti Loctite® Nordbak® 7218, 7230, 7219, 7226, 7229 a 7222

Riešenie



Farba	sivá	sivá	sivá	sivá	sivá	sivá / biela	sivá	sivá
Teplotný rozsah	-30 °C až +120 °C	-30 °C až +230 °C	-30 °C až +120 °C	-30 °C až +120 °C	-30 °C až +230 °C	-30 °C až +95 °C	-30 °C až +205 °C	-30 °C až +65 °C
Zmiešavací pomer objemový	2:1	4:1	2:1	4:1	4:1	2,75:1 / 2,8:1	2,6:1	2,3:1
Čas spracovania	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.	30 min. / 15 min.	30 min.	20 min.
Doba vytvrdzovania	7 hodín	7+2 hodiny pri 150 °C	6 hodín	6 hodín	6+2 hodiny pri 150 °C	6 hodín / 5 hodín	8+3 hodiny pri 150 °C	16 hodín
Odporúčaná hrúbka vrstvy	min. 6mm	min. 6mm	min. 6mm	min. 6mm	min. 6mm	min. 0,5 mm	min. 0,5 mm	min. 0,5 mm
Veľkosti balenia	1 kg súprava	10kg súprava	1 kg súprava	1 kg súprava	10kg súprava	1 kg súprava	1 kg súprava	5,4 kg súprava

Silno opotrebované povrchy sa obnovujú pomocou Loctite® Nordbak® 7222 tmelu odolnému voči opotrebovaniu alebo Loctite® Nordbak® 7232 tmelu odolnému voči opotrebovaniu pre vysoké teploty pred aplikovaním ochranných Loctite® Nordbak® kompozitných náterov.



Loctite® Nordbak® 7218

- Epoxid plnený keramickým zrnom
- Ideálne na ochranu, obnovu a opravu povrchov spracovateľských zariadení s vysokým opotrebením
- Vhodné na použitie nad úrovňou hlavy a na nepravidelné povrchy



Loctite® Nordbak® 7230

- Epoxid plnený keramikou
- Ideálne na ochranu, obnovu a opravu povrchov spracovateľských zariadení s vysokým opotrebením
- Vyžaduje si následné vytvrdzovanie teplom na dosiahnutie maximálnej účinnosti a odolnosti voči teplote



Loctite® Nordbak® 7219

- Epoxid plnený keramickým zrnom a gumeným prachom
- Ideálne pre oblasti vystavené abrázii a nárazu
- Vhodné na použitie nad úrovňou hlavy a na nepravidelné povrchy



Loctite® Nordbak® 7226

- Epoxid plnený malým keramickým zrnom a karbidom kremíka
- Ideálne na ochranu spracovateľských zariadení pred abráziou vplyvom malých častí
- Vhodné na poskytovanie odolnosti voči abrázii na povrchoch nad úrovňou hlavy a vertikálnych povrchoch



Loctite® Nordbak® 7229

- Epoxid plnený keramickým zrnom
- Ideálne na ochranu zariadení pred abráziou jemnými časticami v prostredí s vysokou teplotou
- Vyžaduje si následné vytvrdzovanie teplom na dosiahnutie maximálnej účinnosti a odolnosti voči teplote



Loctite® Nordbak® 7227/7228

- Ultrahladký epoxid vystužený keramikou
- Poskytuje vysoký lesk, povlak s nízkym trením na ochranu pred turbulenciami a abráziou
- Utesňuje a chráni zariadenie pred koróziou a opotrebovaním



Loctite® Nordbak® 7234

- Natierateľný dvojzložkový epoxid
- Ideálne na ochranu pred turbulenciou a abráziou pri extrémne vysokých teplotách
- Vyžaduje si následné vytvrdzovanie teplom na dosiahnutie maximálnej účinnosti a odolnosti voči teplote



Loctite® Nordbak® 7221

- Chráni zariadenia pred extrémne agresívnym účinkom chemikálií a korózie
- Hladký, lesklý náter s malým trecím odporom
- Ideálne na ochranu pred turbulenciou a kavitáciou
- Možno ho nanášať štetcom alebo strekať pod tlakom