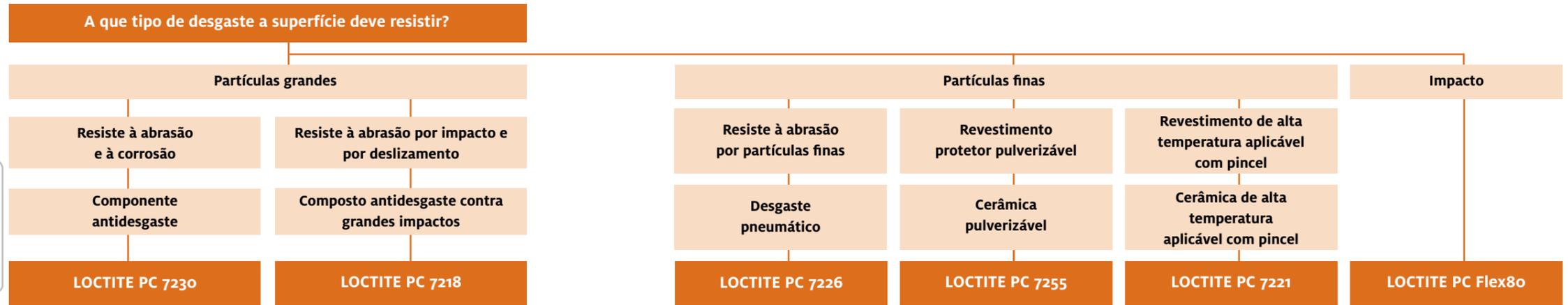


Compostos para prevenção e reparos de superfícies desgastadas

As superfícies muito desgastadas reconstróem-se usando os epóxios Antidesgaste LOCTITE com formulações adequadas para resistir à abrasão e cavitação, seja de origem física ou química.



Solução	LOCTITE PC 7230	LOCTITE PC 7218	LOCTITE PC 7226	LOCTITE PC 7255	LOCTITE PC 7221	LOCTITE PC Flex8o
Tecnologia	Epóxi	Epóxi	Epóxi	Epóxi	Epóxi	Uretano
Tipo de Produto	Epóxi	Epóxi	Epóxi	Epóxi	Epóxi	-
Aparência	Cinza	Cinza	Cinza	Líquido verde	Cinza	Líquido preto viscoso
Tempo de trabalho / cura	30 min/pós-cura com aquecimento	30 min/6 horas	30 min/6 horas	40 min / 6 horas	20 min/16 horas	10 min/8 horas
Resistência à Temperatura	230°C	120°C	107°C	110°C	93°C	82°C
Resistência à Compressão (N/mm²)	103	83	103	106	69	-
Dureza Shore D	90	85	86	89	85	87
Proporção por volume / peso (Resina: Endurecida)	4 : 1 / 3.9 : 1	2 : 1	4 : 1	100 : 50	2.3 : 1 / 3.4 : 1	2.5 : 1 / 2.6 : 1

A massa de epóxi é usada para reconstruir as áreas com desgaste na voluta.

O epóxi revestimento cerâmico aplicado sobre o epóxi de reparo em massa, proporciona um menor atrito que aumenta a vida útil e a eficiência da bomba.

A tela metálica, usada nas pás danificadas, reconstrói e reforça a área reparada.

Revista a tela metálica com epóxi e alise o acabamento.

- Ciclones e separadores.
- Coletores de poeira e exaustores.
- Camisas e impulsores de bombas.
- Lâminas e carcaças de ventilador.
- Tremonhas e canaletas.
- Cotovelos e pontos de transição.
- Epóxi com carga cerâmica, aplicável com espátula, formulado para proteger, reconstruir e reparar áreas muito expostas ao desgaste dos equipamentos de processamento.
- Indicado para aplicações em superfícies verticais e irregulares.

- Camisas de bombas.
- Calhas e tanques.
- Impulsores de bombas.
- Tremonhas de alimentação por vibração.
- Tremonhas/canaletas.
- Epóxi com carga cerâmica, modificado com borracha, que oferece alta resistência aos impactos. Ideal para áreas expostas à abrasão ao impacto.
- Não se solta e é adequado para aplicar em telhados e superfícies irregulares.

- Camisas de bombas.
- Calhas e tanques.
- Impulsores de bombas.
- Tremonhas de alimentação por vibração.
- Tremonhas/canaletas.
- Epóxi com carga de carbonetos para proteger os equipamentos da abrasão de partículas finas.
- Aplicável com espátula, não solta e é indicado para superfícies verticais e tetos.

- Revestimentos de tanques e canaletas.
- Permutadores de calor.
- Condensadores.
- Rotores de bombas refrigerantes.
- Epóxi ultra liso reforçado com carga cerâmica, que proporciona uma cobertura de alto brilho e baixa fricção que protege contra turbulências e abrasão.
- Veda e protege os equipamentos da corrosão e do desgaste.

- Exaustores.
- Permutadores de calor e condensadores.
- Revestimentos de tanques e canaletas.
- Válvulas de borboleta.
- Epóxi, aplicável com pincel, formulado para proteger contra a turbulência e desgaste químico.

Usado com pincel em reparos e reconstrução de peças e guarnições de borracha, proporcionando proteção contra impacto, abrasão e corrosão.

Compostos para prevenção e reparos de superfícies desgastadas

Produto	Tecnologia	Tipo de Produto	Aparência	Tempo de trabalho / cura	Resistência à Temperatura	Resistência à Compressão (N/mm ²)	Dureza Shore D	Proporção por volume / peso (Resina: Endurecedor)	Capacidade das embalagens	IDH
LOCTITE PC 7226	Epóxi	Epóxi	Cinza	30 min / 6 horas	107°C	103	89	4 : 1	1,36 kg - 11,34Kg	267243, 267242
LOCTITE PC 7230	Epóxi	Epóxi	Cinza	30 min / pós-cura*	230°C	100	90	4 : 1 / 3.9 : 1	11,34 kg	473076
LOCTITE PC 7221	Epóxi	Epóxi	Cinza	20 min / 16 horas	93°C	69	85	2.3 : 1 / 3.4 : 1	5,44 kg	267245
LOCTITE PC 7222	Epóxi	Epóxi	Cinza	30 min / 8 horas	105°C	72	85	2 : 1	1,36 kg	257242
LOCTITE PC Flex80	Uretano	-	Líquido preto viscoso	10 min / 8 horas	82°C	-	87*	2.5 : 1 / 2.6 : 1	0,45 kg	267250
LOCTITE PC 9968	Fosfato Magnésio	-	Cinza	15 min / 1 a 2 horas	1090°C	46	-	1 : 5	5 galões - 25,7 kg	1122968
LOCTITE PC 7202	Epóxi	Epóxi	Líquido laranja ou verde	10 min / 24 horas	121°C	121	90	100 : 11.6 / 100 : 6.9	2 galões - 9,8 kg	235,582
LOCTITE EA 1053788	Epóxi	-	Faixa amarela	3 a 4 min / 30 min	121°C	-	84	-	Kit 2"x 6' tape ⁽¹⁾ , Kit 4"x 12' tape ⁽²⁾	1053788 ⁽¹⁾ , 1053787 ⁽²⁾
LOCTITE PC 7218	Epóxi	Epóxi	Cinza	30 min / 6 horas	120°C	83	85	2 : 1	11,34 kg	1323,940
LOCTITE PC 7255	Epóxi	Epóxi	Líquido verde	40 min / 6 horas	110°C	106	89	100 : 50	1,3 kg (900ml)	1322567
LOCTITE PC 7227	Epóxi	Epóxi	Cinza	30 min / 6 horas	-30°C a 93°C	86	85	2.75 : 1 / 4.8 : 1	6L	209825
LOCTITE PC 7228	Epóxi	Epóxi	Branco	15 min / 5 horas	-29°C a 93°C	86	85	2.8 : 1 / 4.5 : 1	2L	209668

*Dureza Shore A