

EPIs (Equipamento de Proteção Individual) para utilização no processamento do DuPont™ Corian®

Pensando não só na segurança de seus colaboradores, mas também na de todos que trabalham com seus produtos, a DuPont recomenda que todo o trabalho realizado com DuPont™ Corian® seja feito utilizando equipamentos de segurança adequados.

Com esse intuito, esse manual foi desenvolvido para orientar quais equipamentos devem ser utilizados em cada etapa de manipulação do nosso produto. Veja abaixo a relação de EPIs recomendados:

- **Óculos de proteção** - Devem possuir Certificado de Aprovação (CA) do Ministério do Trabalho e serem recomendados para usinagem de chapas. Usar durante todos os processos de corte, usinagem, termomoldagem, aplicação de adesivos e lixamento.
- **Máscara de proteção** - Respirador descartável de ½ face com filtro N100. Usar durante o processo de corte/usinagem e lixamento/acabamento do Corian®.
- **Protetor auricular** - Usar durante os processos que causam ruído excessivo como corte e usinagem.
- **Sapato de segurança** - Recomendado para todas as etapas dentro de uma fábrica.
- **Luvras de proteção mecânica** - Para evitar cortes (algodão ou couro). Usar para transporte e manuseio das placas e peças grandes.
- **Luvras de proteção química** - Para aplicação de adesivos (latex ou similar).
- **Luvras de proteção térmica** - Recomendada para etapa de termomoldagem, deve suportar temperaturas de até 200°C.

Quadro: Resumo dos materiais de segurança para processamento de DuPont™ Corian®

EQUIPAMENTOS RECOMENDADOS	ETAPAS DE FABRICAÇÃO				
	Transporte e manuseio de placas	Corte (CNC, tupia, serra circular e etc)	Colagem (Aplicação de adesivos)	Lixamento e Polimento	Termomoldagem
Óculos de Segurança		X	X	X	
Luvas de proteção Mecânica	X	X	X		
Máscara meia face		X	X	X	
Protetor auricular		X			
Sapato de Segurança	X	X	X	X	X
Luvas de proteção Química			X		
Luvas de proteção Termica					X

www.corian.com.br



corian.