

Óxido de Zinco

Material Restaurador Provisório
Uso Profissional

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Óxido de Zinco é um pó fino, amorfo, branco ou levemente amarelado.

Propriedades: CAS n°: 1314-13-2. **Fórmula molecular:** ZnO. **Peso molecular:** 81,38 g/mol.

Nome Químico: Óxido de Zinco, Zinco Branco. **Ponto de Fusão:** 1975°C. **Solubilidade em água:** insolúvel. **Densidade:** 5,6 g/cm³

INDICAÇÃO: Indicado como material restaurador provisório, no forramento de cavidades, como cimento provisório ou permanente cimento cirúrgico e agente para obturação de canais radiculares.

MECANISMO DE AÇÃO: Os cimentos de óxido de zinco e eugenol são amplamente usados nas diversas especialidades da odontologia. Na dentística são utilizados para cimentação e restauração provisória, na periodontia como curativo periodontal cirúrgico, na endodontia, na obturação de canais radiculares entre outras aplicações.

Na endodontia proporcionam um selamento hermético impedindo a microinfiltração em canais radiculares, auxiliando a cicatrização de tecidos periapicais por criar um ambiente biologicamente favorável.

O material de escolha em uma restauração provisória deve, além de proteger a estrutura dentária durante o tratamento pulpar, ter fácil manipulação, colocação e remoção na cavidade. Deve ter bom selamento marginal, pouca porosidade para impedir espaços vazios, estabilidade dimensional ao frio e calor e boa resistência à abrasão e compressão.

ORIENTAÇÕES AO CIRURGIÃO-DENTISTA: O Óxido de Zinco é utilizado geralmente associado ao Eugenol, que em proporção adequada forma uma pasta ideal para o uso pretendido. O produto é eficaz e seguro para a finalidade a que se destina, desde que seguidas as instruções de uso.

SEGURANÇA: Método de limpeza/absorção: Evitar o contato direto da pele com o produto. A proteção para as mãos deve ser feita com luvas nitrílicas, utilizar também máscara e óculos de segurança. Para limpeza do material, recolher o material no estado sólido com material apropriado (papel toalha, pano descartável), retirar mecanicamente com pá e colocar em local adequado para posterior limpeza e destinação final, conforme normas locais de controle do ambiente.

PRIMEIROS SOCORROS: Após inalação: remover para local ventilado. Consultar um médico.

Após contato com a pele: lavar abundantemente com água e sabão. Retirar as roupas ou calçados contaminados. Consultar o médico, se persistir alguma irritação.

Após contato com os olhos: lavar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta durante 15 minutos. Consultar um oftalmologista. Ingestão: Tomar muita água. Consultar imediatamente um médico.

Ações a serem evitadas: não ingerir, evitar o contato com os olhos e pele.

Notas para o médico: pode causar indisposição, dores musculares, vômito e febre. Pó fino que quando atacado por ácido clorídrico produz cloro de zinco.

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS: Substância não perigosa. Não combustível. Estável. Efeitos do produto: principal sintoma – irritação. Em contato com a pele: pode provocar secura ou ligeira irritação. Contato com os olhos: ligeira irritação. Sintomas sobre exposição: pode causar indisposição, dores musculares, vômito e febre. Meio ambiente: não contaminar a água e evitar a penetração no solo. Materiais ou substâncias incompatíveis: incompatível com ácidos e seus sais, reage lentamente com ácidos graxos de óleos e gorduras produzindo grupos de oleato, estearato, e outros sais de zinco.

INSTRUÇÕES DE USO: Em uma placa de vidro, colocar o óxido de zinco e o eugenol, espatular até que fique homogênea, na consistência adequada ao uso pretendido, como sugerido abaixo:

a) Restaurações Provisórias: a pasta de óxido de zinco e eugenol deve ser consistente, não deve aderir à placa ou espátula.

b) Cavidades Profundas: proporciona efeito anódino (calmante), deve ser uma pasta cremosa que possibilite o contato do Eugenol com a dentina.

c) Cimentação e Obturação de Canais Radiculares: pasta cremosa de óxido de zinco e eugenol.

d) Cimento cirúrgico: a pasta deve ser consistente, possibilitando a manipulação com os dedos.

COMPOSIÇÃO: Óxido de Zinco.

CONTRA-INDICAÇÕES: Contra-indicado a pessoas com sensibilidade ao produto.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES: Evitar o contato com pele e olhos, não ingerir. Não utilizar com prazo de validade vencido ou caso a embalagem esteja violada. Manter o produto longe do alcance de crianças. Uso exclusivo do cirurgião dentista.

MANUSEIO DO PRODUTO: Recomenda-se o uso de luvas, máscara e óculos de proteção durante o manuseio do produto. Após utilização, manter o frasco fechado. O manuseio e a armazenagem da substância devem ocorrer em condições adequadas. Medidas de proteção para as pessoas: Evitar o contato direto com a substância. Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Manusear longe de fontes de calor.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE: Armazenar em local seco, fresco, ao abrigo do calor e da luz solar, em temperaturas entre 15°C a 30°C. Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.



Fabricado por: DENTALVILLE DO BRASIL LTDA - CNPJ: 01.101.363/0001-86

Rua Advogado Miguel Cercal, 645 - Nova Brasília - Joinville - SC - 89.214-610

Resp. Técnico: Aldo Castellani - CRO-SC 13.400.397 13ºR

Reg. ANVISA:

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Fone/Fax: (47) 3454-2200 - fale@villevie.com - www.villevie.com