RELATÓRIO TÉCNICO

RELATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS

SDP: 606/26

1. OBJETIVO

Documentar o desenvolvimento do Verniz Dope para Chapéu, desenvolvido para proporcionar acabamento, proteção e valorização estética de chapéus confeccionados em palha, fibras naturais e materiais similares, preservando a aparência natural do substrato e contribuindo para sua durabilidade.

2. ENSAIOS E APLICAÇÕES.

A avaliação técnica do produto deve considerar o aspecto visual, a transparência, a uniformidade do acabamento, a aderência ao substrato, o tempo de secagem e a formação da película protetora.

Os ensaios de aplicação devem verificar a compatibilidade do verniz com diferentes tipos de palha e fibras naturais, observando possíveis alterações de cor, rigidez, flexibilidade e aparência do material após a secagem. Também devem ser avaliadas as características de proteção contra umidade, poeira e desgaste decorrente do uso.

A aplicação deve ocorrer sobre a superfície limpa e seca, conforme as recomendações técnicas estabelecidas, buscando obter acabamento uniforme sem comprometer as características originais do chapéu.

3. RESULTADO.

Os critérios de avaliação do desenvolvimento consideram a obtenção de uma película transparente e uniforme, capaz de valorizar a aparência natural do material e contribuir para sua proteção e durabilidade.

Os resultados dos ensaios devem ser comparados com os requisitos estabelecidos, considerando o acabamento final, a aderência, a secagem e a

compatibilidade com os substratos avaliados. Eventuais alterações indesejadas ou desvios devem ser registrados e analisados para definição das ações necessárias.

A aprovação do produto deve ser fundamentada nos resultados efetivamente obtidos e nos registros das avaliações realizadas.

5. CONCLUSÃO.

O Verniz Dope para Chapéu foi desenvolvido para atender às necessidades de acabamento e proteção de chapéus confeccionados em palha, fibras naturais e materiais similares, proporcionando valorização estética e contribuindo para a conservação do material.

A confirmação de sua conformidade e adequação ao uso pretendido deve ser baseada nos ensaios de aplicação, nas avaliações de desempenho e nos registros técnicos pertinentes.

A manutenção das evidências de desenvolvimento, verificação e aprovação contribui para a rastreabilidade do produto, o controle da qualidade e o atendimento aos requisitos aplicáveis da ABNT NBR ISO 9001:2015.

4. EXECUÇÃO

Elaborado: Anderson Otica – Técnico Químico

Supervisão e Revisão: Wellington Teixeira – Eng. Químico