

Trabajando con Colores Oscuros

Introducción

Este boletín describe algunas consideraciones adicionales sobre cómo trabajar con colores oscuros de la superficie sólida DuPont™ Corian®.

Resumen

Los colores oscuros de la superficie sólida DuPont™ Corian® son transformados con las mismas técnicas que colores más claros, pero como a menudo llevan acabados de alto brillo, es necesario tener un cuidado adicional durante el trabajo. Cualquier variación sobre una superficie plana es más visible en acabados más brillantes..

A. Expectativas de los Clientes

Los colores oscuros a menudo llevan acabados brillantes o semi-brillantes. Las superficies lisas crean la apariencia de colores más oscuros y ricos, sin embargo los rasguños son más visibles, particularmente con un acabado brillante.

La nueva tecnología DeepColor™ de DuPont reduce el riesgo de blanqueamiento. Aunque los productos DeepColor™ se pueden rayar, los rasguños son mucho menos visibles.

Mayores niveles de brillo también facilitan la visualización de variaciones en la superficie, especialmente con reflejos de ángulo pequeño de fuentes de luz, por ejemplo, reflejos de las ventanas.

B. Recorte

Directrices tales como las descritas en DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Cutting and Cutouts (K-25289) no cambian con corte de colores oscuros. Tenga en cuenta que la tecnología que reduce el riesgo de blanqueamiento en la serie DeepColor™ hace lo mismo con virutas y polvo. Así, las virutas y polvo resultantes de las operaciones de corte serán mucho más oscuras que las producidas por otros colores.

C. Juntas

Es importante minimizar el pulido de las uniones e integrarlas visualmente a las zonas circundantes. Sin embargo, la extracción excesiva de material hará más difícil crear una superficie plana de reflejo uniforme. Use una fresa sobre esquís o un cepillo de bloque en un pequeño ángulo para quitar el exceso de adhesivo en la unión.. Información adicional está disponible en

Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Seaming (K-25292).

D. Acabado y Pulido

Se recomienda utilizar discos de micro-acabado o lija de serie P de buena calidad. Si la distribución del tamaño del contenido abrasivo de la lija o disco no es buena, el material abrasivo más grande dejará rasguños que persistirán a lo largo de los pasos de acabado. Siga los procedimientos descritos en DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Finishing and Polishing (K-25298) para producir un acabado uniforme. Recuerde que, mismo con un acabado uniforme, cualquier variación en el nivel de la superficie será visible bajo algún ángulo de iluminación. Tenga cuidado para no quitar material en exceso al lijar las enmiendas ni aplique presión desigual durante el proceso de acabado.

Con respecto al corte, la tecnología reduce el riesgo de blanqueamiento en productos DeepColor™ y pasa lo mismo con el polvo producido por las lijas. Así, el polvo generado por el acabado de los productos DeepColor™ será mucho más oscuro que lo de otros colores.

E. Limpieza

La limpieza es un factor esencial para la seguridad y la calidad del producto. Directrices sobre cómo manejar el polvo se proporcionan en DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Tools and Accessories (K-25284) y DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Combustible Dust (K-26832). Polvo o virutas de colores diferentes pueden contaminar las juntas. Esto puede suceder con colores oscuros en uniones con colores claros o con colores claros en unión con colores oscuros. Sin embargo, los materiales más claros tienden a ser más traslúcidos, la contaminación puede ser más visible con material oscuro en uniones con colores claros. Polvo y virutas secas de DeepColor™ son mucho más oscuras que las de Nocturne, sin embargo, cuando están húmedos, como sucede con el adhesivo, tendrán un color similar.

Trabajando con Colores Oscuros

F. Documentos de Referencia

DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Cutting and Cutouts (K-25289)

DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Seaming (K-25292)

DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Finishing and Polishing (K-25298)

DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Tools and Accessories (K-25284)

DuPont™ Corian® Solid Surface Fabrication/Installation Fundamentals – Combustible Dust (K-26832)

La información contenida en este boletín son proporcionada sin costo alguno por E. I. du Pont de Nemours e Company o sus filiaados. Se basa en datos técnicos que DuPont cree ser confiables y está pensada para el uso de personas que tienen conocimiento en esta área técnica, por discreción y riesgo propios. DuPont no puede garantizar que dicha información es absolutamente exacta, aunque hace todo lo posible para asegurar que sea actualizada y correcta. Puesto que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no podemos ofrecer ninguna garantía, expresa o implícita, ni responsabilidad asociada con cualquier uso de dicha información, o parte de ella, incluyendo garantías de título, no infracción de derechos de patentes o autoría de terceros, comerciabilidad, adecuación a cualquier propósito, exactitud, integridad o utilidad. Esta información no debe utilizarse como base para crear especificaciones, diseños o instrucciones de instalación. Las personas responsables por el uso y manejo del producto son responsables de asegurar que el proyecto y los métodos de trabajo e instalación no presentan riesgos para la salud y la seguridad. No intente realizar trabajos de especificación, diseño, fabricación o instalación sin el entrenamiento adecuado o equipos de protección personal apropiados. Nada aquí debe tomarse como licencia para operar o recomendación para infringir cualquier patente. DuPont no tendrá responsabilidad por el uso o resultados obtenidos a partir de dicha información, basados o no en negligencia de DuPont. DuPont no será responsable por (i) ningún daño, incluyendo declaraciones relacionadas con especificaciones, diseños, fabricación, instalación o combinación de este producto con otro(s) y (ii) cualquier daño especial, directo, indirecto o consecuencia. DuPont tiene el derecho de hacer cambios a esta información y estas declaraciones. DuPont recomienda revisar esta información y estas declaraciones periódicamente para tener en cuenta actualizaciones o cambios. El acceso o uso de esta información es considerada como aceptación de la información de esa advertencia, cambios y la razonabilidad de estas normas para notificación de cambios.