

Norma de ensayo EN438-2.26

Grupo I – Agentes de manchado	Condiciones de ensayo	Resultados de ensayo
Acetona Otros solventes orgánicos Pasta dental Crema de manos Orina Bebidas alcohólicas Jugos naturales de frutas y vegetales Limonada y bebidas de frutas Carnes y embutidos Grasas y aceites animales y vegetales Agua Suspensión de levadura en agua Soluciones de sal (NaCl) Mostaza Lejías, soluciones jabonosas Solución de limpieza compuesta por: • 23 % dodecibenceno sulfonato • 10 % alquil aril poliglicol éter • 67 % agua Desinfectantes comerciales Removedores de manchas o pinturas a base de solventes orgánicos Ácido cítrico (solución al 10 %)	Aplicar el agente de manchado a temperatura ambiente por 16h	Evaluación 5 – Sin cambios, el área de ensayo es indistinguible de la superficie circundante
Grupo II – Agentes de manchado	Condiciones de ensayo	Resultados de ensayo
Café (120 g de café por litro de agua) Té negro (9 g de té por litro de agua) Leche (todo tipo)	Aplicar el agente de manchado a aprox. 80 °C por 16h	Evaluación 5 – Sin cambios, el área de ensayo es indistinguible de la superficie circundante
Vinagre de vino Agentes de limpieza alcalinos (hasta 10 % en agua) Peróxido de hidrógeno (solución al 3 %) Amoniaco (solución al 10 % de concentrado comercial) Esmalte de uñas Removedor de esmalte de uñas Labial Acuarelas Tintas para ropa Tintas de bolígrafo	Aplicar el agente de manchado a temperatura ambiente por 16h	Evaluación 5 – Sin cambios, el área de ensayo es indistinguible de la superficie circundante
Grupo III – Agentes de manchado	Condiciones de ensayo	Resultados de ensayo
Hidróxido de sodio (solución al 25 %) Peróxido de hidrógeno (solución al 30 %) Vinagre concentrado (30 % ácido acético) Agentes blanqueadores y limpiadores sanitarios que los contengan Agentes de limpieza a base de ácido clorhídrico (3 % HCl) Limpiadores de metales a base de ácido Mercurocromo (2,7–dibromo–4–hidroximercurifluoresceína, sal disódica) Suspensión de negro de humo en aceite de parafina (simulador de betún para zapatos) Agentes para teñir y decolorar el cabello Yodo Ácido bórico Lacas y adhesivos (excepto materiales de curado rápido) Agentes desincrustantes de ácido amidosulfónico (< 10 % solución)	Aplicar el agente de manchado a temperatura ambiente por 10min	Evaluación 4 – Cambio menor, el área de ensayo es distinguible de la superficie circundante solo cuando la fuente de luz se refleja en la superficie de ensayo hacia el ojo del observador; por ejemplo, decoloración, cambio de brillo o de color.

Algunos productos de limpieza comerciales contienen ácidos y álcalis en concentraciones superiores a las especificadas en el Grupo 3, lo que puede provocar marcas o daños en la superficie. Cualquier derrame de estos materiales debe limpiarse de inmediato.