

Rengöring Ecophon Hygiene™ produktsortiment

Ecophon har ljudabsorbenter för alla hygienkrav. För att säkerställa optimal hållbarhet är det viktigt att du väljer den bästa lösningen för dina behov och känner till hur man rengör produkterna. Här hittar du specifika egenskaper för produktgrupperna i Ecophon Hygiene™-familjen.

Allmänna rekommendationer som alltid ska följas:

- **Utför regelbundet underhåll av ventilationssystemet**
- **Använd rena bomullshandskar vid hantering av absorbenterna**

Läs alltid produktens tekniska datablad för att säkerställa att den är kompatibel med de beskrivna rengöringsmetoderna. Användning av clips på akustiktakets baksida underlättar vid rengöring.Se alltid till att bärverkens korrosivitetsklass är kompatibel med den rengöringsmetod och de rengöringsprodukter som ska användas.

Särskiljande egenskaper – Ecophon Hygiene™

		Hygiene Meditec™	Hygiene™ Black	Hygiene Protec™	Hygiene Performance™	Hygiene Advance™
Sortiment	Installationsmetoder					
 Rengörbarhet	Dammtorkning och dammsugning	•	•	•	•	•
	Våtavtorkning	•	•	•	•	•
	Ångrengöring	•	–	•	•	•
	Våtrengöring	–	–	–	•*	•
	Högtryckstvätt	–	•*	–	•*	•
	Väteperoxidånga	•	–	•	•	•
	Kompatibel med UV-C desinfektion	•	•	•	•	•
 Ythållfasthet	Klarar 200 cykler (ISO 11998)	•	•	•	•	•
	Klarar cykler utöver ISO 11998	–	–	–	–	•
 Kemisk beständighet	Resistent mot desinfektions-kemikalier (ISO 11998)	•	•	•	•	•
	Resistent mot starka kemikalier (ISO 2812-1)	–	–	–	–	•

*Våt- och högtryckstvätt gäller ej för Ecophon Hygiene Performance™ B, Ds, Care Wall or Ecophon Hygiene™ Black Ds.

Rengöring och desinficering

		Hygiene Meditec™	Hygiene™ Black	Hygiene Protec™	Hygiene Performance™	Hygiene Advance™
 Rengörbarhet	Dammtorkning & dammsugning	Dagligen	Dagligen	Dagligen	Dagligen	Dagligen
	Våtavtorkning	Veckovis	Veckovis	Veckovis	Veckovis	Dagligen
	Ångrengöring	1 g/år	–	4 ggr/år	4 ggr/år	Dagligen
	Våtrengöring	–	–	–	2 ggr/år¹	Dagligen
	Högtryckstvätt	–	2 ggr/år³	–	2 ggr/år¹	Dagligen
	Väteperoxidånga²	•	–	•	•	•
	UV-C desinfektion	•	•	•	•	•
 Kemisk beständighet	Klarar desinficerande kemikalier	2 ggr/år	2 ggr/år	2 ggr/år	2 ggr/år	Dagligen

¹Ej tillämpligt på Ecophon Hygiene Performance™ B, Ecophon Hygiene Performace™ Ds och Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall.
²Metod enligt leverantören av HPV-utrustningen.
³Tillämplig på Ecophon Hygiene™ Black A-kant.



Rengörbarhet

Vid rengöring av akustiktak används en mjuk microfiberduk (tillverkad av minst 70 % polyester).

Torrengöring: Torka i lätta cirkelrörelser med en mjuk microfibertrasa eller använd en dammsugare med ett mjukt borstmunstycke eller med en microfibertrasa lindad runt det vanliga munstycket. Sänk sugeffekten och dammsug försiktigt, med väldigt mjuk kontakt mellan munstycket och akustikplattorna. Dammsug med linjära rörelser.

Våtavtorkning: Blöt ner microfibertrasan med vatten eller en mild rengöringslösning anpassad för målade ytor inomhus. Använd cirkulära rörelser och ett måttligt tryck för att torka av ytan.

Våtrengöring med lågt tryck: Applicera ett lämpligt rengöringsskum eller rengöringsgel på ytan, skölj med vatten och torka torrt med en ren, mjuk microfibertrasa (tillverkad av minst 70 % polyester). Torka med lätta cirkelrörelser.

Våtrengöring med högt tryck: Vid rengöring av absorbenter monterade med clips, ställ in trycket på 20–40 bar och håll ett avstånd på minst 0,5 meter mellan munstycket och takytan. Om det krävs ett tryck på 40–100 bar rekommenderar vi att man demonterar absorbenterna. Lägg dem på en stabil yta och håll ett avstånd på minst 1 meter mellan munstycket och absorbenterna. I båda fallen ska spridningsvinkeln vara 30°. Vattentemperaturen ska vara 20 °C. Rengör med linjära rörelser.

Ångrengöring: Spruta ånga på panelernas yta genom ett munstycke försett med en mjuk microfibertrasa (tillverkad av minst 70 % polyester). Arbeta med lätta cirkelrörelser.

Desinficering med väteperoxidånga: Enligt en testmetod utformad av Bioquell.



Kemisk beständighet

Vissa av Ecophons produkter är utvecklade för att tåla vanliga rengörings- och desinfektionsmedel.

Våra produkter har testats för kemisk beständighet enligt två olika standarder.

Produkter testade för medelhög till hög nivå av kemisk beständighet: Hygiene Performance, Hygiene Protec, Hygiene Meditec, Hygiene Black.

Produkterna har utsatts för rengörings- eller desinfektionsmedel upprepade gånger och utvärderats enligt ISO 11998:2006 “Bestämning av hårdighet mot våtnötning samt rengörbarhet”, med användning av en mjuk mikrofibertrasa tillverkad av minst 70 % polyester, 200 cykler. För att bli godkänd ska ytskiktet vara utan glansförändringar och märken i alla vinklar.

Kemikalierna är utvalda för att representera de vanligaste rengörings- och desinfektionsprodukterna.

Produkter testade för mycket hög nivå av kemisk beständighet: Hygiene Advance

Vid provning enligt ISO2812-1:2017 ”Bestämning av beständighet mot vätskor – nedsänkning i vätskor”, placeras ett komplett materialprov i en behållare fylld med provningskemikalien och försluts sedan hermetiskt. Testobjektet utsätts för varje kemikalie under en period av 1, 3, 6 och 24 timmar och undersöks sedan för synliga förändringar.

Kemikalierna är utvalda för att representera några av de mest allvarliga kemikalier som används inom industrin och i laboratorier.

- Respektive lista över testade kemikalier finns på produktsidan för de relevanta produkterna.

- Läs alltid en produkts tekniska datablad för att säkerställa att den är kompatibel med de beskrivna revngöringsmetoderna.

- Se alltid till att bärverkets korrosionsklass är kompatibel med önskat rengöringsprotokoll och rengöringsprodukter.