



TIKKURILA

ACOUSTICS

VATTENBUREN BULLERDÄMPANDE BELÄGGNING

BESKRIVNING

En enkomponents vattenburen, funktionell, ljuddämpande beläggning för högtrycksapplicering.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Rekommenderas för användning på de nedre ytorna på takplåtar av stål, på metallytor i fordon och tågagnar, ventilationskanaler och andra metallytor där vibrations- och bullerproblem kan förekomma.

PRODUKTEGENSKAPE R

Endast lämplig för användning på invändiga och skyddade utomhusytor. Utmärkta ljuddämpande och vibrationsabsorberande egenskaper. Bildar en flexibel och porös beläggning. Förhindrar kondensering. Uppfyller kraven i EN13501-1, klass A2-s1d0. Bullerminskning: Tan Delta (kombinerad) 0,116 (VTT-CR-00259-15, testrapport tillgänglig på begäran).



TIKKURILA

ACOUSTICS

TEKNISKA DATA	
Kulörer	Grå
Glans	Matt. (5 / RT-klassificering)
Sträckförmåga	<p>Spridningshastigheten påverkas av målningsmetoden och förhållandena, både formen på strukturen som ska målas och ytkvaliteten.</p> <p>Rekommenderade filmtjocklekar: Torr 450 µm (600 g / m²), våt 900 µm (1200 g / m²) - teoretisk täckning 1,1 m² / l Torr 1359 µm (1800 g / m²), våt 2700 µm (3600 g / m²) - teoretisk täckning 0,4 m² / l</p>
Burkstorlekar	18 l, 100 l
Appliceringsmetod	Högtryckssprutning. Munstycke 0,035–0,039 tum och ett tryck på 150–180 bar. Använd rulle eller pensel endast när det inte är möjligt att sprutmåla.
Torktid	Filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation påverkar torkningen och uppbyggnaden av filmen.
Densitet (kg/l)	1,3 kg/l
Volymtorrhalt (%)	50
VOC	Acustics innehåller VOC max. 15 g / l. Endast industriell och professionell användning!
Lagring	Måste skyddas mot frost. Förvara på en torr och sval plats, skyddad från solljus. Stäng burken försiktigt för nästa användning. Den öppnade behållaren tål inte långvarig lagring.

ACOUSTICS

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Appliceringsförhållanden

Alla ytor måste vara torra innan de målas. Temperaturen på den omgivande luften och ytan bör inte understiga +10 °C och den relativa luftfuktigheten bör inte understiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen på ytan som ska beläggas bör hållas minst 3 °C över dagpunkten. Färgens temperatur bör vara över +15 °C för korrekt applicering. I trånga områden krävs god ventilation under applicering och torkning.

Förbehandling

Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)

Aluminiumytor:

Svepblästra rent till en jämn grovlek med mineralslipmedel (SaS). Blästermaterialet ska inte innehålla metall. (SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan ruggas upp genom att slipas för hand eller tvättas med alkaliskt rengöringsmedel.

Zinkytor:

Svepblästra rent till en jämn grovlek med mineralslipmedel (SaS). Använd t.ex. ren, torr kvartssand som blästermaterial. (SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan ruggas upp genom att slipas för hand eller tvättas med alkaliskt rengöringsmedel.

Grundmålade ytor:

Industriell beläggning av tunt stål på baksidan av skivor behöver inte någon särskild grundmålning. Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. Skador på grundmålningen kan lagas med Temaprime EE eller Rostex Super. Observera grundfärgens övermålningstid. (SFS-EN ISO 12944-4)

Rostfritt stål:

Rugga upp ytan genom slipning eller svepblästring. Använd slipmedel utan metall.

Grundmålning

Temaprime EE, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat GPL-S Primer, Roster Super Akva och Rostex Super eller direkt på förzinkad yta. Gamla målade ytor rekommenderas att ruggas upp för att säkra vidhäftning.

Med högtrycksspruta eller, om det inte är möjligt, pensel eller rulle. Blanda färgen ordentligt före användning. Färgen kan spädas med 0–5 volym-% om det behövs. Sprutmunstycke 0,035 till 0,039 tum och ett tryck på 150–180 bar.

Beläggning

Högtryckssprutning. Munstycke 0,035–0,039 tum och ett tryck på 150–180 bar. Kan spädas med vatten 0–5 volym-%. Använd rulle eller pensel endast när det inte är möjligt att sprutmåla.

Rengöring av utrustning

Ta bort överflödigt färg från verktygen och tvätta med vatten.

ACOUSTICS

Miljö och avfallshantering

Töm ej i avlopp, vattendrag eller jordmån. Lämna avfall i vätskeform till insamlingsplats för farligt avfall. Lämna tomma, torra förpackningar till återvinning eller när det inte är möjligt till osorterat blandavfall.

Hälsa och säkerhetsmärkning

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar. Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) och 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT). Kan orsaka en allergisk reaktion. Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller: blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))