

AKRYLFÖRSEGLING

INLEDNING

Akrylförsegling är en ren akrylbeläggning för AC100. Det är hållbart, flexibelt och UV-beständigt. Formulan har förbättrats för att göra materialet mattare till utseendet och enklare att applicera med pensel eller sprej. Beroende på rådande förhållanden kommer produkter som har förseglats med Akrylförsegling att behöva ombeläggas med 6-10 års intervall. Det är dessutom kompatibelt med AC300, men det kommer inte att kunna ge samma utvändiga skydd.

Projektspecifik rådgivning går att få genom att kontakta vår tekniska avdelning på +44 (0)1588 630302.

APPLICERING

Vi rekommenderar att två lager Akrylförsegling appliceras på lågporösa ytor som AC100, där det första lagret spådes ut med 10-20% vatten. Att spåda ut det första lagret kommer att bistå den kemiska bindningen mellan Akrylförseglingen och materialets yta. Det andra lagret ska appliceras först när det första lagret är klubbfrött. Låt inte det första lagret torka helt innan det andra lagret appliceras. I princip är applicering av flera tunna lager att föredra snarare än ett tjockt lager.

Akrylförsegling ska appliceras jämnt med en högkvalitetspensel eller med en ren högkvalitativ tät skumgummiroller över ytan. Säkerställ att alla ytor är rena, torra och fria från fett eller olja.

Akrylförsegling kan även spådas ut med vatten och pigmenteras med Jesmonite Pastapigment för att skapa färglaveringar som ger ytan en patinerad eller åldrad gjutning.

FLEXIGUARDFÖRSEGLING

INLEDNING

Flexiguardsförsegling är en lösningsmedelsfri, smutsavstötande formel som utvecklats för att belägga porösa substrat som Jesmonite AC730 och AC830. När det har applicerats kommer ett skyddande lager som är tunnare än 100 nm tjockt att binda sig med de inre porerna i substratet för att skapa ett mjukt, smutsavstötande ytlager som inte missfärgas.

Beläggningen är optiskt klar, UV-stabil, kemiskt trött och extremt hållbart med både hydrofoba och oleofoba egenskaper. Det kommer inte att flagna eller flaga och det förblir opåverkat av extrema temperaturer från -20°C till +350°C. Flexiguards erbjuder skydd mot efflorescens, inbäddad och ingrodd smuts, mögel- eller svampväxt samt nötnings- och frostsador. Det skyddar även mot kemiska angrepp, däribland oxidkorrosion från surt regnvatten, korrosion från salt och annan klimatpåverkan i kustnära och marina miljöer.

APPLICERING

Vi rekommenderar att Flexiguardsförsegling sprutappliceras som en sprutbeläggning på AC730, AC830 och AC930-ytor. Det är viktigt att säkerställa att alla ytor är rena, torra och fria från fett eller olja.

PENETRERANDE FÖRSEGLING

INLEDNING

Penetrerande försegling är utvecklat för användning med alla Jesmonites cementbaserade material. Dessa utgörs av AC730, AC830, AC930 och Flexmetallytor. Materialet skapar ett osynligt skydd mot vatten och olja och gör även materialet smutsavstötande mot flera vätskor och miljögifter. Vi rekommenderar att det används när smutsavstötande egenskaper är prioriterande.

Applicering

Vi rekommenderar att två lager Penetrerande försegling appliceras på Jesmonites cementbaserade materialytor. Det andra lagret ska appliceras först när det första lagret är klubbfrött. Låt inte det första lagret torka helt innan det andra lagret appliceras.

Penetrerande försegling ska appliceras med en högkvalitativ pensel över hela materialytan. Säkerställ att alla ytor är rena, torra och fria från fett eller olja.

Notera Informationen och rekommendationerna ovan är baserade på vår erfarenhet och erbjuds enbart i rådgivande syfte. Informationen och rekommendationerna tillhandahålls i god tro men utan garantiutfästelser eftersom användarförhållanden och -metoder är utom vår kontroll. Det är slutanvändarens ansvar att avgöra materialens lämplighet för det särskilda ändamålet.

Jesmonite® är ett registrerat varumärke.

Kontaktuppgifter

Jesmonite Limited
Challenge Court
Bishops Castle
Shropshire SY9 5DW
Storbritannien

Tel. +44 (0)1588 630302
Fax. +44 (0)1588 630304
www.jesmonite.com

DE VIKTIGASTE FÖRDELARNA MED ATT ANVÄNDA JESMONITE



Starkare

Starkare, mer flexibelt och mer hållbart vilket gör det mer slagtåligt.



Finare

Återskapar de finaste detaljerna.



Mer miljövänligt

Vattenbaserat, inte lösningsmedelsbaserat, vilket gör det skonsammare för miljön.



Lättare

Lättare än sten-, glasfiberförstärkta betong-, sand- och cementprodukter – lämpar sig perfekt för filminspelningar.



Säkrare

Brandbeständigt med klass noll brandklass, minskad rökdensitet och toxicitetsegenskaper. Fritt från lösningsmedel och flyktiga organiska föreningar.



Fler valmöjligheter

Kan pigmenteras till valfri färg eller RAL-referens. Det kan även imitera texturer och återge effekter från olika material däribland sten, metall, trä, läder och textilier.