

METALLFYLLMEDEL

Ska läsas i samband med användarguiderna för Jesmonite AC100 och AC300

FÖRPACKNING

Fyra metallpulver kan levereras:

- Bronspulver
- Mässingpulver
- Kopparpulver
- Silverbronspulver

TILLÄMPNINGAR

Jesmonite Metallfyllmedel tillsätts till Jesmonite AC100 och AC300-kompositerna för att skapa ett metalltyskikt i formen. De kan tillsättas till gelcoaten eller till både gelcoaten och substratblandningarna för lamineringar och gjutningar.

BLANDNINGSPROPORTION (EFTER VIKT)

Jesmoniteväschor	300 g
Jesmonitebas	600 g
Metallfyllmedel	700 – 1 000 g

BLANDNINGSMETOD

Väg upp metallfyllmedlet i en separat behållare. Bland först samman Jesmonitebasen och -vätskorna och tillsätt sedan metallfyllmedlet och fortsätt bland tills de är noggrant blandade och klumpfria. Tillsätt en droppe av Jesmonite svart flytande pigment för att skapa en fylligare mörkbrons färg. Om Antiksvart pulverpigment används för att skapa en mörkbrons färg ska denna blandas med basen innan den tillsätts till vätskorna och metallfyllmedlet ska därefter tillsättas.

JESMONITE TIXOTROP

Detta ska inte behövas tillsammans med metallfyllkomposit vid gelcoatning och gjutning. Tixotrop kan dock tillsättas för att skapa en krämigare konsistens. Notera att metallfyllmedlet även kommer att göra blandningen tjockare.

JESMONITE FÖRDRÖJARE

Detta kan tillsättas till de uppvägdade vätskorna för att förlänga brukstiden. Se Användarguiderna för AC100/AC300.

EFTERBEHANDLING AV METALLFYLLMEDELSPRODUKTER

Brons-, mässings-, silverbrons- och kopparytskikt kräver att akrylfilmen på ytan avlägsnas för att blotta metallen.

Detta ska göras på en lufttorkad och hård yta genom att slipa med fin stålull för att lyfta fram metallskiktet och avslutningsvis behandla med vaxpolermedel eller försegling, precis som med rostfritt stål.

Notera Produkterna härdras naturligt med tiden och det kommer bara att förbättra metallytan så ett bra tips är att vänta med poleringen så länge som möjligt. Patinerade metallytor bildas genom att använda en kallpatineringsvätska efter klarmetallbehandlingssteget.

FÖRSEGLING

Jesmonite Försegling har ett antal användningsområden:

1. Som beläggning för utvändiga produkter, applicera två lager försegling genom att pensla eller spruta produkten för att skapa ett klart och fläckfritt ytskikt. Den här produkten ger maximalt utvändigt skydd.
2. För invändigt bruk, för att undvika fingeravtryck och skapa ett nästan matt ytskikt, applicera en beläggning av försegling, utspädd med 75%.
3. Genom att tillsätta pigment och vatten till den utspädda förseglingen är det möjligt att skapa färglageringar för ge patina.

ANVÄNDARGUIDER

För att få fullständiga instruktioner om produktens användning måste den här guiden läsas tillsammans med användarguiderna för AC100 eller AC300.

HÅLLBARHETSTID

Vid lagring under torra och frostfria förhållanden kommer materialens hållbarhetstid vara sex månader från tillverkningsdatumet som står på behållaren.

Brons-, mässings-, silverbrons- och kopparpulver kommer att oxidera och mörkna under hållbarhetstiden (sex månader). Detta är inte kritiskt eftersom ytan kan poleras för att återställa metallen till sin ursprungliga färg.

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.