

Pava Art-Beton®

Grofkorrelige ééncomponent decoratieve pigmentformule

Samenstelling

Eéncomponent formule op basis van gemodificeerde copolymeer synthetische harsen, zonder oplosmiddelen en met microvezels en kwarts/silicamengsels gedoseerd in een geschikte korrelgroottecurve, geschikt voor decoratieve effecten op muren of vloeren in civiele omgevingen.

Systemen voor decoratieve effecten op waterbasis VOS-limiet 140 g/l - werkelijke VOS < 15 g/l (exclusief water).

Toepassings-gebieden

Een uiterst veelzijdig grofkorrelig product voor interieurdecoratie dat hoge kwaliteit, uitstekende duurzaamheid en goede elasticiteit combineert. Het komt tegemoet aan de behoeften voor creatieve toepassingen dankzij de ondoorzichtige spatel- en troebeleffecten, zowel ondoorzichtig als glanzend. Tevens geschikt voor voegwerk op beton, cement, marmer, steen, enz.

Markering

EN 13813

Vloeren - Dekvloeren en dekvloermaterialen - Eigenschappen en vereisten

- slijtvastheid (AR1)
- stroefheid (B2,0)
- impactbestendigheid (IR10)
- emissie van bijtende stoffen (SR)

De formule is kleurbaar met een specifiek Pava-kleursysteem.

Certificeringen

- Brandcertificeringsklasse Bfl-S1 (EN 13501-1).
- Product dat de bacteriegroei kan remmen volgens ISO 22196:2011.
- EPA-gecertificeerd (Environmental Protection Agency) voor uiterst lage emissies, volgens EN-ISO 16000 en AgBB "Evaluation procedure for VOC emissions from construction products" (Evaluatieprocedure voor VOS-emissies van bouwproducten).
- LEED-conformiteit voor emissiearme materialen, EQ Credit 4.1-4.2-4.3, reductie van vervuilende emissies (VOS) binnen gebouwen.

0474/20 CERTIFICAAT Nr. MED 213419CS

Oppervlaktematerialen en vloerbedekkingen met lage vlamverspreidende eigenschappen.

Brandveiligheidsvereisten van de Richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen (MED) 2014/90/EU, volgens de normen van Verordening (EU) 2019/1397. Gecertificeerd door Rina Services S.p.A. (Aangemelde instantie nr. 0474).

ISO 17/6:2010

IMO 20/0 FTP-code Deel 5

Kwaliteit

Het product wordt in onze laboratoria voortdurend zorgvuldig getest. De gebruikte grondstoffen worden zorgvuldig geselecteerd en gecontroleerd. Het product is op waterbasis en valt daarom niet onder de ADR-transportgevaklassen.

Technische specificaties	Resultaten	Methode
Katalyse-verhouding	Eéncomponent. Alle Pava-formules moeten zorgvuldig worden gemengd alvorens over te gaan tot de verschillende toepassingsstappen. Handmatig mengen is niet toegestaan; onjuiste menging leidt tot onvolledige uitharding van de coating. Voor de gekleurde versie wordt aanbevolen om de volledige verpakking te gebruiken. Als een verpakking moet worden verdeeld, dient de volledige gekleurde componenten goed te worden gemengd om de pigmenten gelijkmatig te verspreiden.	13 IST 21
Specifiek gewicht	1,40 - 1,60 g/cm ³ bij 20 ± 2 °C, afhankelijk van de tint.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Hoog vastestof-gehalte	77 - 85%	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Viscositeit bij 25±2 °C	35000 - 45000 mPas.	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Verdunning	Klaar voor gebruik.	13 IST 21
Mengduur	Niet van toepassing.	13 IST 22 EN 9514
Drogen en uitharden	Droog na 4 uur bij 20 ± 2 °C en 50 ± 10% RH, uitgehard na 5 - 6 uur afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Afdekbaar	Na 20 tot 24 uur, afhankelijk van de omgevingstemperatuur; uiterlijk binnen 48 uur.	ASTM D 1640
Verbruik en opbrengst	0,400 - 0,700 kg/m ² afhankelijk van de toestand van de ondergrond en de toepassingsmethode.	13 IST 03
Uiterlijk laag	Ondoorzichtig.	-
Aantal lagen	Een of meer lagen, afhankelijk van de dikte en het gewenste decoratieve effect.	-
Reinigen van gereedschap	Met warm water en afwasmiddel.	-
Magazijnopslag	12 maanden vanaf de productiedatum (lotnummer op het etiket met AAMMGG), in de originele, goed gesloten verpakking op een geventileerde en droge plaats, indien mogelijk bij een omgevingstemperatuur van minimaal +10 °C. Stel de verpakking niet bloot aan direct zonlicht. Bescherm tegen vorst. Transport mag niet plaatsvinden onder 10 °C. Bij lagere temperaturen moet de vrachtwagen worden geïsoleerd.	-

Het systeem is niet zelfdragend volgens UNI10966, maar geconditioneerd door de ondergrond; de proefstukken zijn niet gemaakt met folie, maar volgens UNI EN 13892-2. Resultaten na 7 dagen bij 25 ± 2 °C.

Hechting ijzer (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	> 1,5
Breukrek (%)	< 5,0

Vorbereitung van het oppervlak

Bereid de ondergrond goed voor door mechanisch of handmatig schaven, schuren of stralen. Verwijder alle losse deeltjes en reconstrueer ontbrekende volumes door ze te vullen met een passend harsmengsel. Stof het oppervlak zorgvuldig af en breng een specifieke hechtingsprimer aan afhankelijk van de aard van de ondergrond. Alle onvolkomenheden of onregelmatigheden die het uiteindelijke esthetische effect in gevaar kunnen brengen, moeten worden gecorrigeerd door mechanisch prepareren en/of gladmaken voordat de volgende producten worden aangebracht.

Sporen van olie, vet, verf, vervloeiing enz. moeten altijd vooraf zorgvuldig worden verwijderd, net als krijtende of verwijderbare delen. Controleer in het geval van scheuren en/of barsten in de ondergrond zorgvuldig de aard van deze verschijnselen om te beoordelen of deze te wijten zijn aan plastische krimp en aan structurele spanningen die de ondergrond zelf beïnvloeden. Raadpleeg in het geval van zowel statische als dynamische fenomenen ons Technical Office voor de juiste maatregelen. In het geval dat dergelijke scheurprocessen het product zelf aantasten, kan geen aansprakelijkheid rusten op het product, aangezien deze systemen volgens UNI EN 10966 niet zelfdragend zijn.

Alvorens over te gaan tot het aanbrengen van Pava-producten dienen alle kritische punten te worden voorbehandeld (eventuele scheuren in de ondergrond, hoeken, randen, verticale overlappen, uitzet- en/of structurele voegen, goten, roosters, dakrandbeslag, afwateringsgoten en regenpijpen, trappen en drempels, dakramen, plantenbuizen en doorvoeren).

Toepassings- omstandigheden

We raden aan het product aan te brengen bij temperaturen $\geq 10^{\circ}\text{C}$ en $\leq 35^{\circ}\text{C}$ en een relatieve luchtvochtigheid $\leq 70\%$. Toepassing onder andere omgevingsomstandigheden kan leiden tot esthetische en/of technische defecten van verschillende aard en het niet bereiken van de eigenschappen en prestaties van het product. Neem voor specifieke toepassingsomstandigheden contact op met de technische afdeling.

Toepassing

Meestal met behulp van een kunststof of roestvrijstalen spatel, afhankelijk van het type ingreep; het is niet raadzaam om diktes van meer dan 2-3 mm in één keer aan te brengen, omdat er dan kans op scheuren bestaat. In plaats daarvan is het raadzaam om meerdere opeenvolgende lagen aan te brengen.

Kleuren en verpakkingen

Verkrijgbaar in de neutrale versie in de volgende verpakkingen:

kg. 5,000
kg. 10,000

Verkrijgbaar in de gekleurde versie (p10) in de volgende verpakkingen:

kg. 5,500
kg. 11,000

Pigmenteerbaar met kleurpasta's op waterbasis, raadpleeg de technische afdeling. ΔE Cielab $< 5,0$ niet bindend.

Waarschuwingen

Het gebruik van producten die bij het openen van de verpakking tekenen van instabiliteit en/of degradatie vertonen, zoals verdikking, kristallisatie, gelatinisatie, sedimentatie, flotatie, enz. als gevolg van onjuiste opslag van het materiaal (temperatuur/vochtigheid) tijdens het transport of in de uiteindelijke opslag of uiteindelijk voor gebruik na de vervaldatum, wordt afgeraden.

Het wordt sterk aanbevolen om de applicatorcursus te volgen voordat u Pava-producten gebruikt. Iedereen die deze producten gebruikt zonder hiertoe bevoegd te zijn, doet dit op eigen risico en zonder de aansprakelijkheid van de fabrikant.

Technische opmerkingen

Bij een vochtige ondergrond of bij een contravocht $\geq 4\%$ (gemeten met calciumcarbide) is blaasvorming of loslaten van de aangebrachte lagen mogelijk.

In deze gevallen is het mogelijk om het probleem onder controle te houden door vooraf Trico Bar met vochtremmende functie toe te passen. Een dergelijk product moet in 2 lagen worden aangebracht voor een totaal verbruik van minstens $1,5 \text{ kg/m}^2$. Raadpleeg het technische informatieblad van het product en het Technical Office voor de juiste aanwijzingen.

UNI-norm 11835

De norm UNI 11835, die sinds 2021 van kracht is, definieert en certificeert het profiel van de toepassers en commerciële technici van harssystemen voor horizontale en verticale binnen- en buitenoppervlakken. Het schetst de basisvereisten, het geheel van kennis, vaardigheden, autonomie en verantwoordelijkheden die binnen de toeleveringsketen van de bouw deze professionele actoren moeten onderscheiden en

karakteriseren in hun relaties met publieke en private klanten, bedrijven, ontwerpers en bestekschrijvers.

De norm UNI 11835 bevat de kennis die is geïntroduceerd door de nieuwe editie van de norm UNI 10966 en geeft een nauwkeuriger profiel van de exploitanten in de sector, waarbij de typische kenmerken van de sector worden benadrukt. Daarnaast baken de norm de exploitanten van harssystemen af door ze te verdelen in vier beroepscategorieën (gespecialiseerde installateur van harssystemen, voorman installateur van harssystemen, voorman installateur van decoratieve harssystemen en verkooptechnicus). Voor elke professionele actor worden de relevante taken beschreven, evenals de kennis en vaardigheden die nodig zijn om ze uit te voeren.

Op het gebied van harscoatings zijn derhalve, zoals hierboven beschreven, competentie en professionaliteit vereist. Deze kunnen worden gecertificeerd volgens UNI CEI EN ISO/IEC 17024 door middel van een bevoegdheid die wordt verkregen via een examen (schriftelijke, praktische en mondelinge test) dat wordt afgelegd bij een door een derde partij gecertificeerd orgaan, zoals gedefinieerd in UNI 11835.

Het wordt ten zeerste aanbevolen om deel te nemen aan professionaliseringsactiviteiten om de licentie voor beroepskwalificatie te verwerven, zodat u over de competenties en vaardigheden beschikt die worden vermeld in de bovengenoemde norm UNI 11835, die kunnen worden geassocieerd met niveau 4 volgens de QNQ-classificatie (aanbeveling 2017/C189/03, bijlage II). Daarom kan de fabrikant niet verantwoordelijk worden gesteld als de operator niet beschikt over de bevoegdheid en de daaruit voortvloeiende gevalideerde vaardigheden, in geval van onjuist gebruik of fouten in de uitgevoerde werkzaamheden, aangezien de producten bedoeld zijn voor strikt professioneel gebruik.

Product voor professioneel gebruik

Buiten bereik van kinderen bewaren. Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte tijdens het gebruik en het drogen. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik. Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril tijdens het gebruik en pas de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen toe voor het omgaan met chemicaliën. Spoel bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk af met overvloedig water en raadpleeg direct een arts. Neem in geval van inslikken onmiddellijk contact op met een centrum dat is gespecialiseerd in vergiftiging of met een arts. Lucht de locatie voordat hier iemand verblijft.

Van de bovenstaande producten is vastgesteld dat deze een lage impact hebben op het milieu. Ze maken het mogelijk om de vervuiling door oplosmiddelen te verminderen en tegelijkertijd de kwaliteit, veiligheid en hygiëne voor de gebruiker te verbeteren. We raden aan de geldende hygiënevoorschriften voor het omgaan met harsen nauwgezet na te leven (Circ. Min. Lav. 46/1979 en 61/1989). Raadpleeg voor info het veiligheidsinformatieblad.

QR-CODE

Op het etiket van elk product staat de relevante QR-code om het gegevensblad te bekijken en te downloaden. Neem contact op met de technische afdeling indien u het blad niet kunt downloaden.

De informatie in het technische informatieblad is de meest actuele informatie die ons ter beschikking staat. Wij behouden ons het recht voor om hierin noodzakelijke wijzigingen aan te brengen. Deze informatie moet echter worden beschouwd als niet-bindend en bewijst geen wettelijke contractuele relatie of bijkomende verplichting naast het aankoopcontract. Aangezien het gebruik van het product ook buiten onze controle plaatsvindt, ligt de verantwoordelijkheid voor eventueel onjuist gebruik van het product uitsluitend bij de gebruiker. Dit impliceert derhalve niet de overname van enige van garanties en verantwoordelijkheden van onze zijde voor het eindresultaat van de werkzaamheden. Voor elke garantieverklaring voor effectiviteitsdoeleinden is een uitdrukkelijke en specifieke schriftelijke bevestiging door Pava Resine Srl vereist. Dit ontslaat de klant ook niet van de exclusieve plicht en verantwoordelijkheid om te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik en de beoogde doeleinden. Daarnaast dient de klant te controleren of de waarden op het gegevensblad ook geldig zijn voor de productpartij waarvoor deze belangstelling heeft en of deze niet zijn vervangen door latere uitgaven. Dit gegevensblad annuleert en vervangt de voorgaande versies. Voor het overige verwijzen wij naar onze Algemene leveringsvoorwaarden, in het bijzonder ook met betrekking tot aansprakelijkheid voor eventuele gebreken. Onze Algemene leveringsvoorwaarden zijn beschikbaar op onze website op www.pavaresine.com.

Nummer gegevensblad 553

Nummer uitgave 10

van 08-01-2024