



Gekleurde rubberen korrels - TPV

Rosehill TPV® is een merknaam die staat voor een uniek 100% volledig verknoopt en niet-poreus, niet-bolvormig, polypropyleenvrij, op elastomeer gebaseerd gekleurd rubbergranulaat, ontworpen en vervaardigd door Rosehill Polymers Ltd in het Verenigd Koninkrijk.

Rosehill TPV® wordt geproduceerd met behulp van een hoogwaardig nieuw polymeer en is geformuleerd zonder toevoeging van zwavel, kleivullers, zware metalen zoals zink en ftalaat-weekmakers.

Rosehill TPV® biedt uitstekende thermische stabiliteit en loogt geen carbon black of gekleurde pigmenten uit. Bovendien is Rosehill TPV® UV-stabiel en weerbestendig, wat betekent dat het in plaats van broos te worden door veroudering of verharding na verloop van tijd soepel aanvoelt, zelfs na extreme UV-veroudering en constant zonlicht.

Speelterrein en sportterrein

TPV INPLAY is de nieuwe generatie rubbergranulaat voor binnen- en buitensporten en speelterreinen. Het biedt een veel betere kleuruniformiteit over het gehele oppervlak en superieure UV-stabiliteit dan kleurgecoate EPDM- en SBR-korrels.

Het is momenteel verkrijgbaar in een reeks van 22 kleuren en biedt architecten en installateurs eindeloze creatieve ontwerpmogelijkheden bij het plannen van gegoten oppervlakten.

Ons team van getalenteerde en zeer ervaren polymeerwetenschappers stimuleert innovatie met de hoge snelheid die nodig is om onze klanten te helpen gelijke tred te houden met de eisen van hun steeds veranderende omgevingen en hen nieuwe kansen te bieden.

Langer helderder

De waarde van elk project loopt over vele jaren, dus de duurzaamheid en levensduur van een synthetisch rubberen oppervlak is essentieel. Blootstelling aan UV-licht zorgt er echter voor dat gekleurde rubberen oppervlakken verbleken en verkleuren.

De ongeëvenaarde UV-bestendigheid van Rosehill TPV® onderscheidt het van andere korrels, waardoor oppervlakken langer hun kleur behouden en langer meegaan dan de beste EPDM-alternatieven, zelfs in de meest veeleisende omgevingen.

Zacht en flexibel

Weersomstandigheden en UV-degradatie zorgen ervoor dat EPDM-rubberkorrels hun elasticiteit verliezen, waardoor ze niet kunnen uitzetten en krimpen bij temperatuurveranderingen.

Oppervlakken worden hard en voelen ruw aan, zoals grind. Korrels komen los. De prestaties, esthetiek en veiligheid van oppervlakken lijden eronder, waardoor de onderhoudskosten toenemen en, belangrijker nog, het risico op letsel.



Met zijn unieke formule wordt Rosehill TPV® wereldwijd erkend vanwege zijn langdurige elasticiteit, die soepel blijft aanvoelen, zelfs na extreme UV-veroudering en zonlicht.

Betere hechting, minder kosten

De kwaliteit van een rubberen ondergrond hangt ook af van de hechting tussen de rubberkorrels en het PU-bindmiddel. Dankzij de unieke chemie en de hoogwaardige coating heeft Rosehill TPV® een hogere treksterkte dan EPDM, waardoor een langdurige hechting wordt verkregen in een breed scala van omgevingen.

Bovendien, omdat Rosehill TPV® niet-poreus is, in tegenstelling tot EPDM, neemt het geen PU-bindmiddel op, dus er is minder PU-bindmiddel nodig bij installatie, wat een aanzienlijke kostenbesparing oplevert.

Rosehill-mengsels

Wees creatief met Rosehill TPV®-mixen en gebruik onze kleurenmixer om de perfecte mix voor uw volgende project te creëren.

Mix en match aangepaste kleuren voor elke opdracht door twee of meer van onze 22 gekleurde rubberkorrels te combineren. Of het nu gaat om het lichter of donkerder maken van bestaande tinten of het produceren van geheel nieuwe kleuren en dynamische patronen, de enige beperking is uw verbeelding!

<https://rosehillsportsandplay.com/blends/>