

Tekniskt datablad

WP204

Catalyst

24-10-2024 / V I

Beskrivning

Katalysatorn är ett nästan luktfritt, lättflytande, vitt pulver som består av stabiliserad 50 % dibensoylperoxid (innehåller dicyklohexylftalat)

Funktioner och Fördelar

- Lätt att blanda med Vulkem Quick eller Alphaguard PUMA-produkter

Användning

Catalyst används som katalysator och blandas med hartset för att initiera polymerisering av MMA-baserade produkter i Vulkem Quick- och Alphaguard PUMA-serien.

Förpackning

25 kg lådor (mindre mängder kan fås på begäran.)

Tillgänglig kulör

Vit

Hållbarhetstid

12 månader i oöppnad förpackning

Förvaring

Förvaras svalt och torrt och i ursprungligen stängd förpackning. Maximal förvaringstemperatur är +25 °C. Skydda mot väder och fukt/föroreningar.

Certifikat & Godkännningar

CE enligt EN13813 (när den används som en del av ett komplett system)

Tekniska egenskaper

Utseende

Vitt pulver

Blandad densitet

ISO 1183

~0,64 kg/dm³

Applicering

Beroende på hartstyp och omgivande temperaturer i substratet bör mellan 1 - 6 viktprocent av produkten tillsättas och omröras tills den är helt upplöst. För att fördröja eller påskynda polymerisationen kan tillsatser användas. Dessa kan erhållas på begäran. Sådana tillsatser är nödvändiga när appliceringen sker vid temperaturer över +30 °C eller under 0 °C. Alla acceleratorer och inhibitorer, pigmentpulver, färgpastor, fyllmedel för infärgning av en klar topplack och tixotropa medel ska blandas med hartset innan Catalyst tillsätts. Fyllnadsmedel (med undantag för toning av en klar topplack) tillsätts efter att katalysatorn har tillsatts och rörts om. För ytterligare information, se våra "Allmänna riktlinjer för

Tekniskt datablad

WP204

Catalyst

beredning och applicering".

Täckningsgrad

Förbrukningen av Catalyst beror på den temperatur vid vilken Catalyst-produkterna appliceras. Se separata individuella tekniska datablad för rekommenderade mängder. Om ingen exakt våg finns tillgänglig på appliceringsplatsen, beräkna mängden i gram och konvertera resultatet till cm^3 med hjälp av en pulverdensitet på $0,64 \text{ g/cm}^3$. Den erforderliga mängden Catalyst kan sedan mätas med hjälp av en mätbägare: 1 cm^3 katalysator = $0,64 \text{ g}$ 1 g katalysator = $1,56 \text{ cm}^3$

Rengöring

Rengör verktygen med Cleaner eller lösningsmedel (MEK, aceton) omedelbart efter applicering, härdade rester kan endast avlägsnas med mekaniska medel

Garanti

Produkter från Tremco CPG Sweden AB tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med skriftliga instruktioner från Tremco CPG Sweden AB och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen används. För mer information hänvisas till säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.