

Instrukcja stosowania brokatu PET z uwzględnieniem Rozporządzenia UE

Dnia 17 października 2023 r. w życie weszło Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/2055 w sprawie ograniczenia dotyczącego celowo dodawanych do produktów mikroplastików. Zgodnie z jej zapisami brokat PET powinien być stosowany tylko i wyłącznie zgodnie z ściśle określoną instrukcją. Postępowanie według wytycznych ma za zadanie ograniczyć przedostawanie się mikrodrobin plastiku do środowiska i jego zanieczyszczanie.

W świetle nowo powstałych przepisów brokat sypki powinien być stosowany w taki sposób, aby jego przedostawanie się do środowiska było maksymalnie ograniczone.

Istnieją zatem dwie możliwości używania brokatu: ze spoiwem typu klej, lakier, farba, tynk lub w środowisku, w którym brokat będzie trwale zamknięty w stałej formie podczas zamierzonego zastosowania końcowego.

Wykorzystując brokat PET do produkcji i zdobienia, stosuj się do następujących zaleceń:

1. Brokat powinien być na trwale związany ze środowiskiem, w jakim został użyty.
2. Podczas użytkowania końcowego produktu pojedyncze mikrodrobiny plastiku nie mogą się uwalniać.
3. Należy wyeliminować stosowanie brokatu w sytuacjach, gdzie celowe dodanie do produktu końcowego powoduje uwalnianie mikrodrobin plastiku podczas jego użytkowania.

Stosuj brokat z klejem, lakierem lub farbą, bądź umieść go w kapsule (w środowisku, w którym zostanie na trwale związany)

Przy zdobieniu przedmiotów mieszaj brokat bezpośrednio z klejem i zadbaj o jego właściwą przyczepność, bądź umieść brokat w produkcie tak, aby nie mógł się z niego wydostać do otoczenia.

Unikaj nadmiernego używania brokatu

Stosuj brokat w umiarkowany sposób, aby uniknąć nadmiernego rozpraszania cząstek do otoczenia. Przesadne wykorzystywanie brokatu może negatywnie wpłynąć na środowisko.

Zachowaj ostrożność

Podczas używania brokatu stosuj odpowiednie środki ostrożności, takie jak noszenie rękawic ochronnych i masek, aby uniknąć kontaktu z oczami lub skórą.

Zbieraj i utylizuj śmieci z brokatem

Po zakończeniu pracy zbierz pozostałości brokatu i dokładnie oczyść stanowisko pracy. Następnie utylizuj go zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Unikaj zanieczyszczania wód

Brokat, jeśli nie jest odpowiednio usuwany, może wpłynąć na środowisko wodne. Dlatego zawsze dbaj o to, aby nie zanieczyszczać wód lub kanalizacji.

Przechowuj brokat w odpowiednich warunkach

Brokat powinien być przechowywany z dala od źródeł zapłonu, w szczelnym pojemniku i w bezpiecznym miejscu, aby uniknąć ewentualnego uwolnienia cząstek.

Przestrzeganie powyższych zasad i dbanie o odpowiednie użytkowanie brokatu pomoże w zachowaniu równowagi między kreatywnością a troską o środowisko naturalne. Warto być odpowiedzialnym użytkownikiem tego produktu, aby chronić naszą planetę przed zanieczyszczeniem