

SILICA GEL BLOOM DRY PL/EN/DE



1. Produkt	SILICA GEL żel krzemionkowy BLOOM DRY
2. Zastosowanie	Regulacja wilgotności w ograniczonej, zamkniętej przestrzeni.
3. Sposób użycia	Stosować w szczelnych pojemnikach.
4. Kontrola	W celu kontroli stopnia zużycia, obserwować kolor, który zmienia się po wchłonięciu wilgoci.

SILICA BLOOMDRY Series to żel krzemionkowy przeznaczony do suszenia kwiatów poprzez pochłanianie zawartej w nich wilgoci. Granulat otacza kwiat i dociera do przestrzeni pomiędzy płatkami, wspomagając równomierny proces suszenia. Produkt może być stosowany do suszenia pojedynczych kwiatów, płatków oraz kompozycji przeznaczonych m.in. do dekoracji, rękodzieła, pamiątek ślubnych i projektów DIY.

Wielokrotne stosowanie produktu w celu usunięcia wilgoci jest możliwe dzięki procesowi suszenia i odparowania wody z granulatu.

W celu zachowania najlepszych właściwości przez jak najdłuższy czas zalecamy suszenie w piekarniku stosując prostą instrukcję i nie przekraczając temperatury max 120°C.

INSTRUKCJA SUSZENIA KWIATÓW

1. Przygotowanie pojemnika

Do suchego, szczelnie zamykanego pojemnika należy wsypać warstwę żelu krzemionkowego BLOOMDRY o grubości około 4 cm.

Pojemnik powinien być odpowiednio duży, aby kwiaty nie stykały się ze ściankami ani ze sobą.

2. Przygotowanie kwiatów

Do suszenia należy wybierać kwiaty świeże, bez widocznej wilgoci na powierzchni płatków.

Łodygi należy skrócić do odpowiedniej długości. Jeżeli kwiaty są wilgotne od rosy, deszczu lub wody, przed umieszczeniem w granulacie należy pozostawić je do powierzchniowego wyschnięcia.

3. Umieszczenie kwiatów w żelu

Kwiaty należy delikatnie ułożyć na przygotowanej warstwie BLOOMDRY, najlepiej główkami skierowanymi do góry.

Następnie żel krzemionkowy należy powoli i równomiernie wsypywać wokół kwiatu oraz pomiędzy płatki. Granulat powinien stopniowo wypełniać wolne przestrzenie bez gniatania i deformowania kwiatu.

Kwiat należy całkowicie przykryć żelem krzemionkowym.

4. Suszenie

Pojemnik należy szczelnie zamknąć i pozostawić w suchym miejscu.

Orientacyjny czas suszenia wynosi 3–7 dni i zależy m.in. od gatunku, wielkości i grubości kwiatu oraz jego początkowej zawartości wilgoci.

Delikatne i niewielkie kwiaty mogą wyschnąć szybciej, natomiast duże, zwarte kwiatostany mogą wymagać dłuższego czasu.

5. Wyjmowanie kwiatów

Po zakończeniu suszenia kwiat należy bardzo ostrożnie odsłonić i wyjąć z granulatu.

Pozostałości żelu znajdujące się pomiędzy płatkami należy delikatnie usunąć, np. miękkim pędzelkiem. Nie należy gwałtownie wyciągać kwiatu z granulatu, ponieważ wysuszone płatki mogą być kruche i podatne na uszkodzenia.

INSTRUKCJA REGENERACJI

1. Przygotowanie piekarnika

Piekarnik należy nagrzać do temperatury około 90°C.

2. Rozłożenie granulatu

Nasycony wilgocią żel krzemionkowy należy równomiernie rozsypać na blasze wyłożonej papierem do pieczenia. Zaleca się utworzenie możliwie cienkiej warstwy, co zapewni skuteczne odparowanie zgromadzonej wilgoci.

3. Suszenie

Blachę z granulatami należy umieścić w piekarniku. Po około 10 minutach temperaturę należy zwiększyć do 110°C i kontynuować proces suszenia. W przypadku produktów wyposażonych we wskaźnik wilgotności (DRYSAFE ORANGE, DRYSAFE DUO oraz BLOOMDRY Series) regenerację należy prowadzić do momentu, aż granulki wskaźnikowe odzyskają swój pierwotny pomarańczowy kolor, oznaczający pełną gotowość do ponownego użycia.

4. Schłodzenie produktu

Po zakończeniu procesu piekarnik należy wyłączyć, a żel krzemionkowy pozostawić do całkowitego ostygnięcia.

5. Przechowywanie po regeneracji

Po ostygnięciu produkt należy umieścić w szczelnym pojemniku lub zamkniętym opakowaniu, aby ograniczyć kontakt z wilgotnym powietrzem i zachować maksymalną skuteczność pochłaniania wilgoci.

Zalecenia

- Zalecana temperatura regeneracji: 110-120°C
- Maksymalna temperatura regeneracji: 120°C
- Orientacyjny czas regeneracji: 30-60 minut
- Czas regeneracji zależy od stopnia nasycenia wilgocią
- Produkt może być regenerowany nawet do 500 razy
- Po prawidłowo przeprowadzonej regeneracji odzyskuje pełną zdolność adsorpcji wilgoci

1. Produkt	SILICA GEL BLOOM DRY
2. Application	Humidity control in confined, enclosed spaces.
3. Directions for use	Use in breathable bags or containers that allow adequate air circulation.
4. Monitoring	To monitor the level of saturation, observe the color, which changes as moisture is absorbed.

SILICA BLOOMDRY Series is a silica gel designed for drying flowers by absorbing the moisture contained within them. The granules surround the flower and reach the spaces between the petals, supporting an even drying process.

The product can be used to dry individual flowers, petals and floral arrangements intended for decorations, handicrafts, wedding keepsakes and DIY projects.

The product can be reused multiple times for moisture removal thanks to the regeneration process, during which the absorbed water is dried out and evaporated from the granules.

To maintain optimum performance for as long as possible, we recommend regenerating the silica gel in an oven according to the simple instructions provided, without exceeding a maximum temperature of 120°C.

FLOWER DRYING INSTRUCTIONS

1. Preparing the container

Pour a layer of BLOOMDRY silica gel approximately 4 cm thick into a dry, airtight container.

The container should be large enough to prevent the flowers from touching the sides or each other.

2. Preparing the flowers

Choose fresh flowers for drying, with no visible moisture on the surface of the petals. Trim the stems to the desired length. If the flowers are damp from dew, rain or water, allow their surfaces to dry before placing them in the silica gel.

3. Placing the flowers in the silica gel

Carefully place the flowers on the prepared layer of BLOOMDRY, preferably with the flower heads facing upwards.

Then slowly and evenly pour the silica gel around the flowers and between the petals. The granules should gradually fill the spaces without crushing or deforming the flowers. The flowers should be completely covered with silica gel.

4. Drying

Close the container tightly and leave it in a dry place.

The approximate drying time is 3–7 days and depends on factors such as the type, size and thickness of the flowers and their initial moisture content.

Small and delicate flowers may dry more quickly, while large, dense flower heads may require more time.

5. Removing the flowers

Once the drying process is complete, carefully uncover the flowers and gently remove them from the silica gel.

Any remaining silica gel between the petals should be carefully removed, for example with a soft brush. Do not pull the flowers abruptly from the granules, as dried petals may be fragile and susceptible to damage.

REGENERATION INSTRUCTIONS

1. Preheating the oven

Preheat the oven to approximately 90°C.

2. Spreading the granules

Spread the moisture-saturated silica gel evenly on a baking tray lined with baking paper. It is recommended to create as thin and even a layer as possible to ensure effective evaporation of the absorbed moisture.

3. Drying

Place the tray with the granules in the oven. After approximately 10 minutes, increase the temperature to 110°C and continue the drying process.

For products equipped with a moisture indicator (DRYSAFE ORANGE, DRYSAFE DUO and BLOOMDRY Series), continue regeneration until the indicator granules return to their original orange color, indicating that they are fully regenerated and ready for reuse.

4. Cooling the product

Once the regeneration process is complete, switch off the oven and allow the silica gel to cool completely.

5. Storage after regeneration

Once cooled, place the product in an airtight container or sealed packaging to minimize contact with humid air and maintain maximum moisture absorption efficiency.

RECOMMENDATIONS

- Recommended regeneration temperature: 110–120°C
- Maximum regeneration temperature: 120°C
- Approximate regeneration time: 30–60 minutes
- Regeneration time depends on the level of moisture saturation
- The product can be regenerated up to 500 times
- When properly regenerated, the silica gel regains its full moisture adsorption capacity

DE

1. Produkt	SILICA GEL BLOOM DRY
2. Anwendung	Regulierung der Luftfeuchtigkeit in begrenzten, geschlossenen Bereichen.
3. Anwendungshinweise	In luftdurchlässigen Beuteln oder Behältern verwenden, die eine ausreichende Luftzirkulation ermöglichen.
4. Kontrolle	Zur Kontrolle des Sättigungsgrades die Farbe beobachten, die sich bei der Aufnahme von Feuchtigkeit verändert.

SILICA BLOOMDRY Series ist ein Silicagel zum Trocknen von Blumen durch Aufnahme der darin enthaltenen Feuchtigkeit. Das Granulat umschließt die Blume und gelangt in die Zwischenräume der Blütenblätter, wodurch ein gleichmäßiger Trocknungsprozess unterstützt wird.

Das Produkt kann zum Trocknen einzelner Blumen, Blütenblätter und Blumenarrangements verwendet werden, die unter anderem für Dekorationen, Handarbeiten, Hochzeitserinnerungen und DIY-Projekte bestimmt sind.

Dank des Regenerationsprozesses kann das Produkt mehrfach zur Feuchtigkeitsaufnahme verwendet werden. Dabei wird das aufgenommene Wasser durch Trocknung aus dem Granulat entfernt und verdampft.

Um die optimale Leistungsfähigkeit möglichst lange zu erhalten, empfehlen wir, das Silicagel gemäß der einfachen Anleitung im Backofen zu regenerieren. Dabei darf die maximale Temperatur von 120 °C nicht überschritten werden.

ANLEITUNG ZUM TROCKNEN VON BLUMEN

1. Behälter vorbereiten

Eine etwa 4 cm dicke Schicht BLOOMDRY Silicagel in einen trockenen, luftdicht verschließbaren Behälter geben.

Der Behälter sollte ausreichend groß sein, damit die Blumen weder die Seitenwände noch einander berühren.

2. Blumen vorbereiten

Zum Trocknen sollten frische Blumen verwendet werden, deren Blütenblätter keine sichtbare Feuchtigkeit aufweisen.

Die Stiele auf die gewünschte Länge kürzen. Sind die Blumen durch Tau, Regen oder Wasser feucht, sollten sie vor dem Einlegen in das Silicagel zunächst oberflächlich trocknen.

3. Blumen in das Silicagel einlegen

Die Blumen vorsichtig auf die vorbereitete BLOOMDRY-Schicht legen, vorzugsweise mit den Blütenköpfen nach oben.

Anschließend das Silicagel langsam und gleichmäßig um die Blumen sowie zwischen die Blütenblätter geben. Das Granulat sollte die Zwischenräume nach und nach ausfüllen, ohne die Blumen zu zerdrücken oder zu verformen.

Die Blumen sollten vollständig mit Silicagel bedeckt sein.

4. Trocknen

Den Behälter fest verschließen und an einem trockenen Ort aufbewahren.

Die ungefähre Trocknungszeit beträgt 3–7 Tage und hängt unter anderem von der Art, Größe und Dicke der Blumen sowie von ihrem ursprünglichen Feuchtigkeitsgehalt ab.

Kleine und empfindliche Blumen können schneller trocknen, während große, kompakte Blütenköpfe möglicherweise mehr Zeit benötigen.

5. Blumen entnehmen

Nach Abschluss des Trocknungsprozesses die Blumen sehr vorsichtig freilegen und behutsam aus dem Silicagel entnehmen.

Silicagelreste zwischen den Blütenblättern vorsichtig entfernen, beispielsweise mit einem weichen Pinsel. Die Blumen nicht ruckartig aus dem Granulat ziehen, da getrocknete Blütenblätter spröde und leicht zu beschädigen sein können.

REGENERATIONSANLEITUNG

1. Backofen vorheizen

Den Backofen auf ca. 90 °C vorheizen.

2. Granulat verteilen

Das mit Feuchtigkeit gesättigte Silicagel gleichmäßig auf einem mit Backpapier ausgelegten Backblech verteilen. Es wird empfohlen, eine möglichst dünne und gleichmäßige Schicht zu bilden, damit die aufgenommene Feuchtigkeit effektiv verdampfen kann.

3. Trocknen

Das Backblech mit dem Granulat in den Backofen stellen. Nach ca. 10 Minuten die Temperatur auf 110 °C erhöhen und den Trocknungsprozess fortsetzen.

Bei Produkten mit Feuchtigkeitsindikator (DRYSAFE ORANGE, DRYSAFE DUO und BLOOMDRY Series) sollte die Regeneration so lange fortgesetzt werden, bis die Indikatorgranulate wieder ihre ursprüngliche orange Farbe angenommen haben. Dies zeigt an, dass sie vollständig regeneriert und erneut einsatzbereit sind.

4. Produkt abkühlen lassen

Nach Abschluss des Regenerationsprozesses den Backofen ausschalten und das Silicagel vollständig abkühlen lassen.

5. Lagerung nach der Regeneration

Nach dem Abkühlen das Produkt in einem luftdichten Behälter oder einer fest verschlossenen Verpackung aufbewahren, um den Kontakt mit feuchter Luft zu minimieren und die maximale Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit zu erhalten.

EMPFEHLUNGEN

- Empfohlene Regenerationstemperatur: 110–120 °C
- Maximale Regenerationstemperatur: 120 °C
- Ungefähre Regenerationsdauer: 30–60 Minuten
- Die Regenerationsdauer hängt vom Grad der Feuchtigkeitssättigung ab
- Das Produkt kann bis zu 500-mal regeneriert werden
- Bei ordnungsgemäß durchgeführter Regeneration erhält das Silicagel seine volle Feuchtigkeitsadsorptionsfähigkeit zurück