

# ให้ Matte Look ที่ยังสบายผิว

MatteSilica 5™ ตอบโจทย์ช่องว่างสำคัญของสูตรเครื่องสำอาง: ลुकค้าต้องการคุมมันและผิวดูแมตต์ แต่ไม่อยากจะสัมผัสแห้ง สาก หรือเก๋ี่ยผืด

- ผู้ใช้กันแดด ไพรเมอร์ รองพื้น และเจลครีมยุคใหม่คาดหวังสัมผัสเบาสบาย
- ผงคุมมันทั่วไปอาจลดเงาได้ แต่บางครั้งให้ผิวรู้สึกแห้งหรือหยาบเกินไป
- MatteSilica 5™ ช่วยสร้าง soft matte finish พร้อมสัมผัสที่เก๋ี่ยลื่นขึ้น
- เหมาะกับ positioning ผิวมันไม่เหนอะ ติดทน และ powdery-smooth

# Porous Silica เพื่อผิวแมตต์ลื่นนุ่ม

MatteSilica 5™ คือผง SILICA ทรงกลม น้ำหนักเบา มี porous surface และขนาดอนุภาคเฉลี่ยประมาณ 5-7 ไมครอน ออกแบบมาเพื่อเพิ่ม slip พร้อมช่วยดูดซับน้ำมันส่วนเกิน

- ช่วยลดความเหนอะและสนับสนุนภาพลักษณ์ผิว soft-focus matte
- ผงทรงกลมขนาดเล็กช่วยให้สูตรเกลี่ยง่ายและให้ powdery smoothness
- สัมผัสสมดุล: สีนกว่าแนวผงคุมมันทั่วไป และไม่แห้งหนักเหมือน filler ปริมาณมาก
- ใช้ได้กับ skincare, sunscreen, makeup, lip, loose powder และ pressed powder



## 5 ประโยชน์ที่ฟอรั่มูเลเตอร์ขายต่อได้

MatteSilica 5™ ช่วยให้ฟอรั่มูเลเตอร์ปรับ texture ลด oily after-feel และสร้าง sensory แบบ matte ที่ดูพรีเมียมขึ้นในหลายรูปแบบผลิตภัณฑ์

- ✓ ให้ matte finish ที่สมดุลง่ายและยังสบายผิว
- ✓ ดูดซับน้ำมันได้ประมาณ 1.4-1.5 เท่าของน้ำหนักตัวเอง
- ✓ เพิ่ม slip, spreadability และ powdery smoothness
- ✓ กระจายตัวได้ในน้ำ น้ำมัน ครีมหรือเจล แป้ง และซิลิโคน
- ✓ เป็นทางเลือกคุ้มค่าเมื่อสูตรต้องการ slip และ oil absorption โดยไม่ต้องใช้ผงสัมผัสพรีเมียมบางชนิด

# ปรับความแมตต์ได้ด้วย Dosage

ใช้ MatteSilica 5™ ที่ 0.10–20.00% ตามระดับ slip, matte finish, powdery feel และ oil absorption ที่ต้องการในสูตร

- ระดับต่ำ: ช่วยให้เกลี้ยงส้นขึ้นและลดความเหนอะ
- ระดับกลาง: สร้าง soft matte feel และ powdery comfort
- ระดับสูง: เพิ่ม oil absorption และความแมตต์ภายในช่วงการใช้ 0.10–20.00%
- สมดุลสัมผัสสุดท้ายขึ้นกับ base formula และรูปแบบผลิตภัณฑ์เป้าหมาย

# นำไปใช้ในสูตรได้ง่ายขึ้น

MatteSilica 5™ ใช้เป็น slip enhancer, matte-finish powder, oil absorber, greasiness reducer, powdery-feel modifier และ texture-improving additive ได้ในหลายระบบสูตร

- เติมในขั้นตอนสุดท้าย แล้วปั่นให้กระจายตัวสม่ำเสมอ
- สำหรับสูตรที่มีน้ำ ให้ค่อย ๆ กระจายลงในน้ำที่กำลังปั่น และใช้เวลาไฮเดรต 30+ นาที

- หลีกเลี่ยงการกวนแรงเกินไป หลีกเลี่ยงความร้อนเกิน 50°C ระหว่าง hydration และเกิน 80°C โดยรวม

- ในสูตรที่มีน้ำมัน ให้กระจายใน water phase ก่อน หรือเติมหลังเกิด emulsion เพื่อคงบทบาทดูดซับน้ำมันบนผิว

- สูตร clear gel อาจขุ่นขึ้น เพราะ MatteSilica 5™ เป็นผงสีขาวที่กระจายตัวในสูตร

# หนึ่งผง ใช้ได้หลาย Launch Format

MatteSilica 5™ เหมาะกับ skin care, makeup, sun care, deodorant และ powder applications ช่วยสร้าง product story แบบ matte-comfort ได้ครบไลน์

- Skin care: cream, lotion, gel cream, toner, mask และ cleanser

- Sun care: กันแดดสัมผัส powdery-smooth ลดความเหนอะหรือความรู้สึกน้ำมันหนัก

- Makeup: foundation, primer, concealer, eye shadow และ brush-on color

- Lip และ powder: soft matte lipstick, loose powder และ pressed powder

- Deodorant: ช่วยปรับ powdery feel และลดความเหนอะมัน

# เหตุผลเชิงหลักฐานของ Matte Effect

บริบทงานวิจัยสนับสนุน logic ของ porous Silica powders ในด้าน oil absorption, liquid oil encapsulation, texture modification และ topical-use assessment

Supports oil-absorption positioning by showing porous silica microparticles can absorb and encapsulate lipophilic molecules used in dermatology and cosmetics. Citation: J. R. Costa.

Supports texture-modifying powder rationale by showing porous hollow silica microspheres can encapsulate liquid oils. Citation: A. Belostozky.

Supports topical-use assessment context by noting silica materials interact mainly with the stratum corneum / skin barrier. Citation: R. P. Morais.

# แรงบันดาลใจจาก **Matte Makeup** จริง

ภาพอ้างอิงผลิตภัณฑ์ช่วยให้เห็นว่า sensory story แบบ Silica-based matte สามารถต่อยอดเป็นคอนเซ็ปต์ makeup และ matifying product ที่เข้าใจง่ายสำหรับลูกค้า

- แนวทาง matifying stick: การใช้ Silica ระดับสูงช่วยสร้าง positioning คมเงาและพกพาเพื่อ touch-up
- แนวทาง makeup: soft-focus, powdery-smooth finish เหมาะกับ complexion และ color cosmetic story
- ใช้ reference เพื่อช่วยเลือก texture language, format และ product concept สำหรับผู้ซื้อ
- วาง MatteSilica 5™ รอบแกน matte comfort, glide และ oil absorption



# คอนเซ็ปต์สินค้าที่ลูกค้าสร้างได้

MatteSilica 5™ รองรับหลายทิศทางคอนเซ็ปต์ ตั้งแต่ skincare ไม่เหนอะ ไปจนถึง complexion makeup ผิวแมตต์ และ lip product แบบ soft matte

- Oil-Control Matte Primer: ลด greasy after-feel และเพิ่ม glide ก่อนแต่งหน้า

- Powdery-Smooth Sunscreen Cream: ลดความเหนอะและความรู้สึคน้ำมันหนัก พร้อมช่วยให้เกลียดดีขึ้น

- Matte Liquid Foundation: ช่วยให้ blend ง่ายขึ้น ให้ powdery comfort และ matte finish

- Soft Matte Lipstick: ลดความเงาและเพิ่ม powdery glide ระหว่างทา

- Non-Greasy Gel Cream: ลดความเหนอะหรือมัน เหมาะกับ oily-skin positioning

# เลือกตัวเลือก MatteSilica ที่สมดุล

ในตระกูล MatteSilica, MatteSilica 5™ คือตัวเลือกสมดุลสำหรับ medium skin adhesion, ความรู้สึก moist และ smooth ที่พอดี พร้อม oil absorption ในระดับใช้งานจริง

MatteSilica 3™: 3 micron, good skin adhesion, moist-feel

MatteSilica 5™: 5 micron, medium skin adhesion, balance of moist and smooth feel

MatteSilica 10™: 10 micron, low skin adhesion, smooth-feel

MatteSilica 5S™: 5 micron พร้อม extra soft feel จาก Dimethicone coating

MatteSilica 5XL™ และ 10XL™: ตัวเลือก oil absorption สูงกว่าเมื่อ priority คือการดูดซับสูงสุด