Baking Spatula

Two useful corners, one cleanable surface.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

Two useful corners, one cleanable surface. The design starts with a familiar movement and keeps every added detail useful. Proposed colours share the same geometry.

Useful by design

- Curved and straight corners
- Flexible perimeter
- Continuous body

Use, without extra steps

1. Use the curved edge against a bowl
2. Use the straighter corner in a container
3. Wash the whole surface

Proposed material system

Proposed: Platinum-cured silicone with a narrow stainless core that stops before the flexible edge.

Target dimensions

Proposed target: 28 × 5.5 × 1.6 cm

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Platinum-cured silicone with a narrow stainless core that stops before the flexible edge.

Manufacturing route

Overmould one continuous silicone skin; control edge thickness and core positioning.

Care to validate

Proposed care: wash with mild detergent and a soft brush or sponge; rinse and dry completely. Dishwasher suitability and maximum temperature remain unvalidated.

Packaging and delivery

Slim recyclable-paperboard sleeve or carton, sized to the actual tool; protect working edges and avoid large display voids. Validate parcel handling before setting final pack dimensions.

The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

Proposed validation gates

• Measure remaining batter after scraping a standard bowl

• Flex the tip 2,000 times and inspect for tears

• Confirm material composition, food-contact migration and colourant suitability with a qualified lab for the intended market and use.

• Proposed pilot target: 100 wash cycles with no loose parts, cracks or unacceptable surface change; final protocol to be agreed with the manufacturer.

Risks to resolve

• Thin edge may tear

• Core must not migrate toward the tip

Design refinement

Keep a soft scraping edge while supporting the neck; no detachable head joint.

Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

Primary reference framework

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material

European Commission: Food Contact Materials Legislation

מרית אפייה

שתי פינות שימושיות ומשטח אחד שקל לשטוף.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

שתי פינות שימושיות ומשטח אחד שקל לשטוף. העיצוב מתחיל בתנועה מוכרת ושומר על פרטים שיש להם תפקיד שימושי. כל הצבעים המוצעים חולקים את אותה צורה.

פרטים עם תפקיד

- פינה קמורה ופינה ישרה
- שוליים גמישים
- גוף רציף

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. מעבירים את הצד הקמור לאורך הקערה
2. משתמשים בפינה הישרה בתוך כלי מלבני
3. שוטפים את כל המשטח

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: סיליקון בהקשיית פלטינה עם ליבת נירוסטה צרה שמסתיימת לפני השפה הגמישה.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 28 × 5.5 × 1.6 ס״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: סיליקון בהקשיית פלטינה עם ליבת נירוסטה צרה שמסתיימת לפני השפה הגמישה.

מסלול ייצור

יציקת מעטפת סיליקון רציפה תוך בקרה על עובי השפה ועל מיקום הליבה.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה בסבון עדין עם מברשת רכה או ספוג, שטיפה במים וייבוש מלא. התאמה למדיח וטמפרטורה מרבית טרם אומתו.

אריזה ושילוח

שרוול או קופסת קרטון דקה לפי מידות הכלי, הגנה על שפות העבודה וללא חללי תצוגה גדולים. אימות עמידות בשינוע לפני קביעת האריזה הסופית.

העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

בדיקות אימות מוצעות

- מדידת שאריות בלילה לאחר גירוד קערה קבועה
- כיפוף הקצה 2,000 פעמים ובדיקה לקרעים
- אימות הרכב החומרים, נדידה למזון והתאמת חומרי הצבע במעבדה מוסמכת לפי שוק היעד ואופן השימוש.
- יעד פיילוט מוצע: 100 מחזורי שטיפה ללא חלקים רופפים, סדקים או שינוי משטח בלתי קביל; הפרוטוקול הסופי ייקבע עם היצרן.

סיכונים לפתרון

- שפה דקה מדי עלולה להיקרע
- יש למנוע תזוזת הליבה לעבר הקצה

שיפור בתכנון

שפת גירוד גמישה וצוואר נתמך, ללא חיבור של ראש נשלף.

ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate
USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks
European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework
FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material
European Commission: Food Contact Materials Legislation