Ladle

A deep bowl that pours with a little more control.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A deep bowl that pours with a little more control. The design starts with a familiar movement and keeps every added detail useful. Proposed colours share the same geometry.

Useful by design

- Deep open bowl
- Continuous washable surface
- Oval hanging hole

Use, without extra steps

1. Scoop without filling past the lip
2. Bring the bowl close to the serving dish
3. Tilt slowly toward the pouring lip

Proposed material system

Proposed: Platinum-cured silicone over a fully enclosed stainless core; no removable end plug.

Target dimensions

Proposed target: 31 × 9 × 7 cm; 100 ml bowl

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Platinum-cured silicone over a fully enclosed stainless core; no removable end plug.

Manufacturing route

Insert-mould silicone over the core; trim flash away from the bowl lip and inspect complete encapsulation.

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

• Compare spill mass over 20 repeated 80 ml pours

• Load handle with 500 g for 60 seconds without permanent deformation

• 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

• Core exposure if overmoulding is thin

• Overfilling can still drip

Design refinement

Use one smooth pouring lip and remove seams from the food-contact bowl.

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

מצקת

קערית עמוקה ושפת מזיגה שמאפשרות לכוון את המרק לקערה.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

קערית עמוקה ושפת מזיגה שמאפשרות לכוון את המרק לקערה. העיצוב מתחיל בתנועה מוכרת ושומר על פרטים שיש להם תפקיד שימושי. כל הצבעים המוצעים חולקים את אותה צורה.

פרטים עם תפקיד

- קערית עמוקה ופתוחה
- משטח רציף לשטיפה
- פתח תלייה אובלי

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. ממלאים עד מתחת לשפה
2. מקרבים לכלי ההגשה
3. מטים בעדינות לכיוון פיית המזיגה

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: סיליקון בהקשיית פלטינה סביב ליבת נירוסטה סגורה; ללא פקק קצה נשלף.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 31 × 9 × 7 ס״מ; קערית של כ-100 מ״ל

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: סיליקון בהקשיית פלטינה סביב ליבת נירוסטה סגורה; ללא פקק קצה נשלף.

מסלול ייצור

יציקת סיליקון סביב ליבה, גזירת שאריות והקפדה על כיסוי מלא ועל שפה חלקה.

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

- השוואת כמות הטפטוף ב-20 מזיגות של 80 מ״ל
- העמסת 500 גרם למשך 60 שניות ללא עיוות קבוע
- 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

- חשיפת ליבה אם שכבת הסיליקון דקה
- מילוי יתר עדיין עלול לטפטף

שיפור בתכנון

שפת מזיגה חלקה אחת וביטול תפרים בתוך הקערית.

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