

# Ultratop Loft W

**Enkomponent, slipbar, grovkornet sementpuss påført i sjikt på opptil 2 mm tykkelse for å lage dekorative gulv med slipt eller marmorert effekt**



## BRUKSOMRÅDER

**Ultratop Loft W** er et ideelt belegg som gir dekorative innendørs gulv og vegger med tydelig marmorert effekt. Dette brukervennlige, allsidige og slitesterke produktet er velegnet til gulv som skal tåle mye gangtrafikk, f.eks. i butikker, restauranter, resepsjonsområder, privatboliger, kafeer, hoteller, utstillingslokaler og generelt til all interiørdekor i bolig- og byggsektoren. På grunn av konsistensen, den lave sjikthykkelsen, muligheten til å bruke produktet også på loddrette flater og i kombinasjon med et bredt utvalg farger, er variasjonsmulighetene uendelige når det gjelder å lage originale og unike belegg.

## Noen brukseksempler

- Dekorative gulv i kjøpesentre.
- Dekorative gulv i boliger.
- Skape dekorative belegg på gulv, vegger og tak med en murskje-effekt.
- Skape dekorative gulv og vegger i kafeer og restauranter.
- Skape dekorative gulv i velværesentre, hotellresepsjoner og utstillingslokaler.
- I alle områder i private bygg hvor man ønsker en glatt, spraglet effekt med et sementholdig bindemiddel.

## TEKNISKE EGENSKAPER

**Ultratop Loft W** er en pulverformel laget av spesielt hurtigherdende og hydrerende bindemidler, gradert

silikasand, syntetisk harpiks og tilsetningsstoffer utviklet i MAPEIs forsknings- og utviklingslaboratorier.

Når produktet blandes med vann eller **Ultratop Easycolor** for pigmentering, dannes det en tykk pasta som enkelt kan påføres for hånd med et glatt pussebrett i gummi, stål eller teflonbelegg.

Den kremaktige konsistensen til produktet gjør det mulig å oppnå svært originale og dekorative effekter, slik som klassisk pusset eller marmorert, i et utall nyanser.

Når det er herdet, har **Ultratop Loft W** god motstand mot slitasje.

## FORDELER

- Enkel å klargjøre. Bare bland med vann eller tilsett **Ultratop Easycolor** for pigmentering.
- Lett å påføre med pussebrett, tørker fort.
- Allsidig; kan brukes på både nye og eksisterende gulv.
- Det kan påføres på både horisontale og vertikale flater.
- Egnet for bruk i både offentlig og privat miljø.
- Behandlede flater er raskt klar til bruk.

## ANBEFALINGER

- Ikke påfør **Ultratop Loft W** på støvete eller oppsmuldrede flater eller på underlag med olje- eller fettflekker.

- Ikke tilsett kalk, sement, gips eller andre bindemidler til **Ultratop Loft W**.
- Ikke påfør **Ultratop Loft W** på underlag med fukt fra grunn (kontakt teknisk avdeling ved MAPEI).
- Ikke påfør **Ultratop Loft W** hvis temperaturen er lavere enn +5 °C eller høyere enn +35 °C.
- Ikke påfør **Ultratop Loft W** på utvendige flater.
- **Ultratop Easycolor** er det eneste produktet som kan brukes til å farge **Ultratop Loft W**.

## PÅFØRING

### Klargjøring av underlaget

Underlagene må være tørre, hele og fri for støv, oppsmuldring eller løse deler, maling, voks, olje, rust og spor etter andre stoffer som kan påvirke bindeevnen.

Det er svært viktig at underlaget klargjøres i henhold til spesifikasjonene for å garantere korrekt påføring og den beste ytelsen til **Ultratop Loft W**.

Den beste metoden for å klargjøre overflaten er å slippe med diamantskive og deretter fjerne alt støvet med støvsuger. For å forhindre skade på underlaget skal det ikke brukes aggressive slagverktøy eller kjemiske bearbeidingsmetoder, som syrevask.

Reparer defekter, som hull, sprekker osv, med **Eporip**, **Primer SN** eller **Mapefloor I 302 SL**, avhengig av bredden og dybden til defektene og sprekken.

Bruk **Mapepoxy BI-IMP** hvis underlaget trenger å forsterkes.

Reparer dype groper og sterkt skadde områder på gulvoverflaten med **Mapepoxy L-mørtel**, trekomponent epoksymørtel eller produkter fra **Confix** eller **Mapegrout**-serien. Rekonstruer sterkt skadde fuger med de samme produktene.

Følg disse retningslinjene nøyaktig for å unngå dårlig kvalitet på den ferdige overflaten.

### Priming av underlaget

#### Vannrette flater

Etter mekanisk forbehandling skal vannrette flater av betong og/eller keramisk flis grunnes med **Primer SN**, og eventuelt forsterkes med **Mapenet 150** (glassfibernet) dersom dette er nødvendig, og deretter strøs av med **Sand 0,1-0,4 mm**.

Klargjør **Primer SN** ved å helle komponent B komponent A og bland sammen med en drill med spiralvisp ved lav hastighet for å oppnå en glatt, jevn masse. Tilsett 20% **Sand 0,1-0,4 mm** i massen så snart den er klargjort, og fortsett og bland i flere minutter til massen er glatt og jevn.

Påfør produktet på gulvet som skal dekkes, og spre det jevnt utover med glatt Brett eller sparkel. Strø overflaten med **Sand 0,1-0,4 mm** mens produktet ennå er vått.

Når **Primer SN** er herdet, fjernes overskytende sand ved hjelp av en industristøvsuger.

### Loddrette flater

Ikke-absorberende loddrette flater (f.eks. keramikk, porselensfliser osv.) må primes på forhånd før du påfører et strøk **Primer Grip White** med pensel eller rull. La primeren tørke, avhengig av omgivelsesforholdene og

underlagets oppsugingsevne, før du påfører **Ultratop Loft W**.

Absorberende loddrette flater (betong, murpuss, beleggingsgummi og gipsplatevegger), med et strøk **Primer LT** fortynnet 1:1 eller 1:2 med vann, avhengig av underlagets oppsugingsevne. La primeren tørke, avhengig av omgivelsesforholdene og underlagets opp-sugingsevne, før du påfører **Ultratop Loft W**.

### Klargjøring av produktet

**Ultratop Loft W** er tilgjengelig "hvit" og "natural" base og kan tilsettes bare vann for disse basisfargene.

Bland produktet med 32-35% rent vann i en egnet beholder ved hjelp av en elektrisk blander på lav hastighet til det dannes en jevn og klumpfri masse. Det er anbefalt å blande **Ultratop Loft W** i 5 kg blandinger for å unngå at produktet tørker ut for fort. For pigmentert belegg blandes 5 kg **Ultratop Loft W** sammen med ett spann **Ultratop Easycolor**, 1,5 l, i en egnet beholder i egnet beholder (tilgjengelige farger finnes **Ultratop Easycolor** fargekart).

OBS: for å oppnå ønsket konsistens kan det tilsettes ekstra vann, inntil 4 vektprosent på blanding.

Bland ved hjelp av elektrisk blander på lav hastighet til det dannes en jevn og klumpfri masse.

Denne formen for pigmentering gjør det mer praktisk og veldig enkelt å oppnå ønsket farge på belegget. De to **Ultratop Loft W** basefargene (hvit og natural) kan pigmenteres i en rekke fargenyanser.

### Påføring av produktet

Påfør ett eller flere sjikt **Ultratop Loft W** med et glatt pussebrett i gummi, stål eller med teflonbelegg ved å skrape til nulltykkelse inntil den ønskede effekten er oppnådd.

For å få en glatt, jevn finish der spor av produktet som dannes av pussebevegelsen, fortsatt er synlig på den herdede overflaten (små forhøyninger), slipes overflaten av **Ultratop Loft W** mellom hvert påføring og igjen etter å ha lagt siste sjikt, som også kan være et sjikt med **Ultratop Loft F**. Hvert sjikt må være helt tørt før sliping.

Vent til det er helt tørt før du sliper overflaten mellom påføring av sjikt.

Til denne operasjonen anbefaler vi en slipemaskin med ett sliphode og sandpapir med kornstørrelse 80 til 200, avhengig av hvilken effekt du ønsker.

### Toppstrøk

6-24 timer etter at du påførte det siste sjiktet med **Ultratop Loft W** eller **Ultratop Loft F** (det må være tørt), primes overflaten med **Ultratop Base Coat** etterfulgt av et toppsjiktprodukt fra **Mapefloor Finish**-sortimentet for å beskytte overflaten og gjøre den ikke-sugende.

Velg toppsjiktprodukt ut fra hvilken estetisk virkning eller slitestyrke du ønsker. Kontakt MAPEIs tekniske avdeling for nærmere informasjon.

**TEKNISKE DATA (typiske verdier)**

I samsvar med europeisk standard:

EN 13813:2002, CT - C25 - F10 - A9 - A2<sub>FL</sub>-s1-A2-s1-d0**PRODUKTIDENTITET**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Konsistens:                   | fint pulver   |
| Farge:                        | hvit og natur |
| Romvekt (kg/m <sup>3</sup> ): | 900           |
| Tørrestoffinnhold (%):        | 100           |

**DATA FOR BRUK (ved +23°C – 50% R.F.)**

|                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Blandingsforhold:                           | ca. 32 - 35 deler vann for 100 vektandeler med <b>Ultratop Loft W</b> |
| Blandingens tetthet (kg/m <sup>3</sup> ):   | 1 600                                                                 |
| pH på blanding:                             | 11                                                                    |
| Påføringstemperatur:                        | fra +5 °C til +35 °C                                                  |
| Bearbeidingstid:                            | 20 min.                                                               |
| Størkningstid:                              | 80 min.                                                               |
| Kan gås på:                                 | 3 timer                                                               |
| Ventetid før påføring av det andre strøket: | 6 timer                                                               |
| Ventetid før påføring av det siste strøket: | fra 6 til 24 timer                                                    |

**ENDELIG YTELSE**

| Ytelsesegenskaper                                                                                                       | Test-metode | Krav i samsvar med EN 13813 for sementholdig avretting | Produktets ytelse                  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|
| Kompresjonsstyrke:                                                                                                      | EN 13892-2  | $5 < N/mm^2 < 80$<br>(28 dager)                        | + 23 °C                            |     |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 24 timer                           | 8   |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 7 dager                            | 18  |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 28 dager                           | 25  |
| Bøyingsstyrke:                                                                                                          | EN 13892-2  | $1 < N/mm^2 < 50$<br>(28 dager)                        | + 23 °C                            |     |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 24 timer                           | 5   |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 7 dager                            | 9   |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 28 dager                           | 12  |
| Slitebestandighet Taber slitasjemåler (H22-skive, 500 g, 200 omdr.) uttrykt som tap av vekt (gjennomsnittsverdier) (g): | ASTM D4060  |                                                        | + 23 °C                            |     |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 7 dager                            | 0,7 |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 28 dager                           | 0,5 |
| Slitestyrkeklasse (Böhme-testen):                                                                                       | EN 13892-3  | $1,5 < cm^3/50 cm^2 < 22$                              | + 23 °C                            |     |
|                                                                                                                         |             |                                                        | 28 dager                           | 9   |
| Reaksjon på brann:                                                                                                      | EN 13501-1  | Verdi oppgitt av produsenten                           | A2 <sub>FL</sub> s1<br>A2-s1-d0    |     |
| Castor Chair test (type W n° syklus 25000):                                                                             | EN 425      |                                                        | delaminering: nei<br>sprekker: nei |     |

# Ultratop Loft W

## Rengjøring

Fjern **Ultratop Loft W** fra verktøy ved hjelp av vann mens det produktet fremdeles er ferskt.

## FORBRUK

0,7 - 1 kg/m<sup>2</sup>.

## EMBALLASJE

**Ultratop Loft W** leveres i 20 kg sekker og 4x5 kg Alupack.

## LAGRING

**Ultratop Loft W** holder seg stabilt i 12 måneder (20 kg sekk) og 24 måneder (5 kg Alupack) hvis det oppbevares på et tørt sted.

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

FOR PROFESJONELT BRUK.

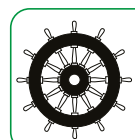
## ADVARSEL

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## JURIDISK MERKNAD

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)*  
**ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.**



Dette symbolet er et samsvarsmerke som viser at produktet er egnet for marine installasjoner i samsvar med "The Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC" og senere endringer. For produkter med slik merking, har MAPEI lov til å påføre "The U.S Coast Guard" godkjeningsnummer som er nedfelt i "Agreement between the European Community and the United States of America on mutual recognition of certificates of conformity for marine equipment" signert 27. februar 2004.

**Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**



BUILDING THE FUTURE