

**BESKRIVELSE AF PRODUKTET**

Stonseal UT7 er en tokomponent, opløsningsmiddefri, slidstærk, pigmenteret uretanforsegler. Den er formuleret til at øge slidstyrken, kemikaliebestandigheden og rengøringsvenligheden. Stonseal UT7 er nem at påføre og hærder til en flot, blank overflade.

**ANVENDELSE OG PÅFØRING**

Stonseal UT7 er en højglansforsegler, som er udviklet til brug på steder, hvor der kræves en slidstærk og glat højglansoverflade. Den kan påføres forskellige underlag på både lodrette og vandrette flader. Eksempler på anvendelsesmuligheder med Stonseal UT7:

- Sammen med forskellige Stonhard-gulvsystemer
- Til underlag, der kræver en beskyttende forsegler, der er nem at rengøre og vedligeholde

**PRODUKTFORDELE**

- Langvarig slidstyrke og kemikaliebestandighed
- Fremragende bindingsstyrke, som sikrer god vedhæftning
- Beskytter mod fugtindtrængning
- Holdbar, blank overflade, som letter rengøring og vedligeholdelse
- Fabriksdoserede pakker, som sikrer en ensartet, høj kvalitet og letter blandingen

**EMBALLAGE**

Stonseal UT7 er pakket i enheder, som er nemme at håndtere. Hver enhed består af:

1 pakke med:

- 4 folieposer med isocyanat
- 4 plastposer med polyol

Ved bestillingsfarver:

1 pakke med:

- 1 dåse polyol a 1 gallon
- 2 folieposer med isocyanat

**RÆKKEEVNE**

Ca. 18,5m<sup>3</sup> pr. enhed på en strukturoverflade, som f.eks. Stonclad UT. Ca. 37m<sup>3</sup> ved 1 lag og 18,5m<sup>3</sup> ved 2 lag på uforseglet mørtel, som f.eks. Stonclad UR.

**Bemærk:** Det anbefales at bruge 2 lag på Stonclad UR på grund af gasafgivelse fra mørtlen.

**OPBEVARING**

Opbevar alle komponenter til Stonseal UT7 på et tørt sted og ved temperaturer mellem 16°C og 30°C. Undgå ekstrem varme og frostgrader. Produktet kan holde sig i 2 år i uåbnet originalemballage.

**KEMIKALIERESISTENS**

Find de sidste nye oplysninger i Stonclad Guide til kemikaliebestandighed.

**FYSISKE EGENSKABER**

Brugstid (ved 21°C)	20 minutter
Hærdetid (ved 25°C)	6 timer for klæbefri overflade mindst 24 timer for normal drift
Grænse for varmebestandighed	93°C kontinuerlig eksponering 121°C intermitterende eksponering
Slidstyrke (ASTM D-4060, CS-17)	0,05 gm maks. vægttab
VOC-indhold (ASTM 2369, metode E)	30 g/l

\* Prøveemner overfladebehandlet med 1 lag epoxybelægning med et højt tørstofindhold

**Bemærk:** Ovenstående fysiske egenskaber er målt i overensstemmelse med de angivne standarder. Som prøveemner er anvendt prøver på det faktiske gulvsystem, inkl. bindemiddel og porefylder. Al fremstilling og prøvning af prøveemner er udført i et laboratoriemiljø. De værdier, der er opnået med materialer, som er anvendt på stedet, kan variere, og visse prøvningsmetoder kan udelukkende udføres på prøvekuponer fremstillet i laboratoriet.

**FORBEREDELSE AF UNDERLAG**

Før overfladebehandling af et glat gulv som Stonclad UR skal alle spartelmærker og ujævnheder fjernes, så der opnås en plan overflade. Slib gulvet med en gulvslibemaskine med mellemstore sten, og støvsug gulvet med en våd/tør-industristøvsuger for at fjerne alle støvpartikler. Før overfladebehandling af et strukturgulv som Stonclad UT skal gulvet fejes og støvsuges, så alt overskydende/løst tilslagsmateriale fjernes. Stonhard-gulvet er nu klar til overfladebehandling med Stonseal UT7.

**BLANDING**

Stonseal UT7 leveres i fabriksdoserede mængder. For at opnå en god og tilstrækkelig grundig blanding skal Stonseal UT7 blandes mekanisk med en kraftig boremaskine påsat piskeris og ved lav hastighed (400-600 o/min.). Hæld polyol og isocyanat ned i et rent blandekar. Bland materialet i 2 minutter med piskeris. Undgå at blande ved høj hastighed, da det medfører luftindblanding. Det er afgørende, at de to komponenter blandes grundigt.

**BRUGSTID**

Efter blandingen har Stonseal UT7 en brugstid på ca. 20 minutter ved 21°C. Brugstiden kan variere afhængig af omgivelses- og overfladeforholdene.

## PÅFØRING

Stonseal UT7 kan påføres ved en omgivelsestemperatur mellem 16°C og 29°C. Påfør forsegleren straks efter blandingen af de to komponenter. På en glat overflade påføres Stonseal UT7 med en gummisvaber, hvorefter der efterrulles med en rulle med mellemlang luv for at fjerne svaberstriberne. Der kan eventuelt benyttes pensel efter behov. Ved anvendelse på et Stonclad UT-system skal Stonseal UT7 påføres ved at dyppe og rulle med en rulle med mellemlang luv for at sikre, at der opnås en god dækning, uden at forsegleren påføres i et for tykt lag. Yderligere lag kan påføres, når overfladen er klæbefri (efter ca. 6 timer). Kontakt Stonhards afdeling for teknisk service, hvis du har spørgsmål om brugen af Stonseal UT7.

## HÆRDNING

Overfladen på Stonseal UT7 er klæbefri efter 6 timer ved 25°C. Det overfladebehandlede område kan tages i brug igen efter 24 timer. De endelige fysiske egenskaber opnås efter 7 dage.

## ANBEFALINGER

- Skal påføres et rent, ubeskadiget og grundigt forberedt underlag.
- Minimumstemperaturen for omgivelser og overflade er 16°C på påføringstidspunktet.
- Brug ikke vand eller damp i nærheden af påføringsområdet. Fugt kan påvirke produktets brugstid og egenskaber i alvorlig grad.
- Påførings- og hærdetiderne afhænger af omgivelses- og overfladeforholdene.

## FORHOLDSREGLER

- Brug af egnet beskyttelsesbeklædning og -udstyr nedsætter risikoen for skader betydeligt. Helderdragt, sikkerhedsbriller og uigennemtrængelige handsker er påkrævet.
- Ved kontakt: Skyl området med rigelige mængder vand i 15 minutter, og søg læge. Vask huden med vand og sæbe.
- Må kun bruges med tilstrækkelig ventilation.

## NOTER

- Kontakt Stonhards tekniske serviceafdeling for at få råd og anbefalinger om miljøer, der ikke fremgår af Guide til kemikaliebestandighed.
- Sikkerhedsdatablade for Stonseal UT7 kan findes online på [www.stonhard.dk](http://www.stonhard.dk) under "Systemer" eller kan bestilles.
- En stab af serviceteknikere står klar til at hjælpe med påføringen af produktet eller besvare spørgsmål om Stonhards produkter.
- Teknisk dokumentation eller service kan bestilles hos vores lokale salgsrepræsentanter samt på vores koncernkontorer verden over.

## GUIDE TIL KEMIKALIEBESTANDIGHED

Formålet med denne guide er at hjælpe med at bestemme den potentielle værdi af Stonflex MP7, når produktet udsættes for de skadelige virkninger i miljøer med ætsende kemikalier.

## KLASSIFICERINGER

F - Fremragende

G - God

AI - Anbefales ikke

LS - Velegnet til steder med "lejlighedsvis spild", når der efterfølgende skylles omgående med vand

### SYRER

	KLASSIFICERING		KLASSIFICERING
Eddikesyre, 5%	E	Klorundersyring - 5%	E
Eddikesyre, 20%	E	Mælkesyre, op til 20%	E
Iseddikesyre	G	Maleinsyre, 30%	E
Benzoesyre, mæt. 3%	E	Maleinsyre, 40%	G
Borsyre, mæt. 30%	E	Salpetersyre, 10%	E
Smørsyre, 10%	E	Salpetersyre, 30%	G
Kromsyre, 10%	G	Oliesyre	E
Kromsyre, 20%	G	Oksalsyre, mæt.	E
Citronsyre, 50%	E	Perklorsyre, 35%	OS
Kresylsyre	G	Fosforsyre, op til 50%	E
Diglycolsyre	G	Pikrinsyre - mæt.	E
Fedtsyre	E	Ftalsyre	G
Borfluorbrinte	OS	Ravsyre - mæt.	E
Myresyre, op til 10%	E	Svovlsyre, 20%	E
Heptansyre	G	Svovlsyre, 50%	G
Saltsyre, 15%	E	Svovlsyre, 75%	NR
Saltsyre, 37%	E	Garvesyre, mæt.	E
Flourbrintesyre, 5%	G	Vinsyre, mæt.	E
Flourbrintesyre, 10%	OS		

### BASER OG SALTE

Stonseal UT7 klassificeres som God eller Fremragende ved udsættelse for de fleste baser og salte.

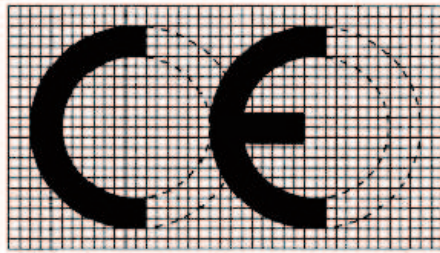
### OPLØSNINGSMIDLER OG ANDRE KEMIKALIER

	KLASSIFICERING		KLASSIFICERING
Acetone	OS	Linolie	E
Alkohol (methyl-)	G	Metyletylketon	OS
Alkohol (ethyl-, propyl-, isopropyl-, butyl-)	G	Metylenklorid	OS
Benzen	E	Mælk	E
Carbontetraklorid	E	Mineralsk terpentint	E
Majsolie	E	Naphtha	E
Cyclohexan	E	Olie, skære-	E
Etylenglycol	E	Olie, mineral-	E
Æter	E	Olie, grøntsags-	E
Formaldehyd	E	Perklorætylen	E
Benzin	E	Skydrol	E
Glycerin	E	Sukrose (sukker) - mæt.	E
Hydrogenperoxid op til 10%	E	Toluen	E
Jetbrændstof JP5	E	Triklorætylen	OS
Saft, frugt-	E	Urinstof	E
Saft, grøntsags-	E	Eddike (husholdnings-)	E
Svinefedt	G	Vand	E
		Xylen	E

**Bemærk:** Disse oplysninger er baseret på laboratorieprøver udført under nøje kontrollerede forhold. (Alle opløsninger har omgivelsestemperatur, 22°C). Der kan ikke gives nogen garanti, hverken udtrykkelig eller underforstået, for nøjagtigheden af disse oplysninger, da de gælder for driften på den aktuelle fabrik eller for brugen på byggepladsen. Driften på fabrikken eller brugen på byggepladsen varierer meget, og de opnåede enkeltresultater påvirkes af de specifikke forhold, som er uden for vores indflydelse.

## CE-MÆRKNING

Den harmoniserede europæiske standard EN 13813 "Materialer og præfabrikerede produkter til gulvafretning – Gulvafretningsmateriale – Egenskaber og krav" angiver kravene til gulvafretningsmaterialer til brug ved indendørs gulvkonstruktioner. Harpiksholdige gulvsystemer og harpiksholdige afretningsprodukter er omfattet af denne specifikation og skal CE-mærkes i henhold til bilag ZA, tabel ZA.1.5 og 3.2 og opfylder kravene i byggevevforordningen nr. 305/2011



StonCor Europe  
Rue du Travail 9  
1400 Nivelles, Belgien  
08

EC-DOP-2013.13.006

EN 13813 SR-AR0,5-B2,0

Syntetisk harpiksbaseeret gulvsystem til indendørs brug i bygninger (system i henhold til produktdatablad)\*\*

Reaktion ved brand:	B <sub>f1</sub> -S <sup>1</sup>
Frigivelse af ætsende stoffer:	SR
Slidstyrke:	≤ AR0,5
Vedhæftningsstyrke ved aftrækningsprøve:	>B2,0
Kemikaliebestandighed:	CRG*

\* CRG: se Stonhard Chemical Resistance Guide (Guide til kemikaliebestandighed)

\*\* Afprøvet som en del af en systemopbygning med Stonclad GS

## VIGTIGT:

De indeholdte oplysninger er efter Stonhards overbevisning korrekte på udgivelsesdatoen. Stonhard giver ingen garanti, hverken udtrykkelig eller underforstået, på baggrund af denne publikation og påtager sig intet ansvar for følgeskader eller hændelige skader ved brugen af de beskrevne systemer, herunder enhver garanti for salgbarhed eller egnethed. De indeholdte oplysninger er udelukkende beregnet til evalueringsformål. Vi forbeholder os endvidere ret til at ændre produkter eller publikationer til enhver tid og uden forudgående varsel.

**STONHARD** En division under **STONCOR** Group

[www.stoncor-europe.com](http://www.stoncor-europe.com)

Belgien	+32.67493710	Spanien/Portugal	+35.1707200088	Tyskland	+49.240541740
Frankrig	+33.160064419	Storbritannien	+44.1256336600	Holland	+31.165585200
Poland	+48.422112768	Østeuropa	+31.165585200	Italien	+39.02253751