

Montering & skötsel

# HI-MACCS® SILICA



# TILL DIG SOM MONTERAR

Läs  
anvisningarna  
noga!

*Dessa anvisningar är till hjälp vid montering av bänkskivor av HI-MACS® Silica. Felaktig hantering kan avsevärt förkorta skivornas livslängd. Om monteringen inte utförts enligt dessa anvisningar, gäller inte garantin. Läs därför igenom anvisningarna noga.*

## PACKA UPP DIREKT!

Varje skiva kontrolleras noggrant i samband med att den packas. Ange genast på fraktsedeln, före signering, om godset visar tecken på skada. Skriv tydligt: skadat gods! Har det uppstått en transportskada syns det oftast på emballaget. Dock inte alltid. **Packa omgående upp skivorna för att kontrollera att de är tillverkade enligt beställning och att de inte har en dold transportskada.** En dold transportskada måste anmälas inom den av transportbolaget bestämda tiden, se fraktsedeln. Varorna får inte ha flyttats från ursprunglig leveransadress. Anmäl transportskadan till LG Collection om transport skett med Schenker, annars direkt till transportören.



Om skivorna inte kan monteras samma dag som de levereras, gäller särskilda krav för förvaring. Läs om detta på nästa sida. Täck alltid skivorna med lämpligt skydd före och under monteringen. Tejpa inte på skivans finsida. Det förpackningsmaterial vi använder kan deponeras, komposteras eller förbrännas i godkänd anläggning för industriell förbränning.

LG Collection är ansluten till FTI.

5 års  
garanti!

## GARANTI

LG Collection lämnar fem års garanti mot material- och tillverkningsfel under förutsättning att dessa anvisningar för hantering, montering, skötsel och underhåll följs.

Om det finns några skador som faller under vår garanti, ska det snarast anmälas till vår återförsäljare. **Anmärkingar på utförande måste**

**göras innan skivan börjar monteras.** Monterade bänkskivor betraktas alltid som godkända vid monterings början. Eventuella skador i form av repor, avskavningar eller slagmärken anses då vara monterings-skador, som inte omfattas av vår garanti.

Garantin täcker inte skada som uppkommit genom inträngning av fukt, till exempel vid skarvar, eller om skivan limmats vid underlaget.

Skivor får endast returneras efter överenskommelse och ska emballeras väl. Vid retur räknas kund som varuavsändare och ansvarar därmed för korrekt emballering av returgodset.

LG Collection ansvarar inte för demontering och montering av ny skiva. LG Collection följer i övrigt branschavtalet ABM07.

## FÖRVARING

Skivorna ska monteras så snart som möjligt efter leverans. Bänkskivorna är alltid aklimatiserade och plana när de lämnar fabriken. Om de behöver förvaras i väntan på montering ska de förvaras plant i rumstemperatur med mellanlägg så att luft kan cirkulera runt skivan.

### Om monteringen inte kan ske direkt:

- Förvara skivorna plant, inomhus, i rumstemperatur. Tänk på att byggfukt sitter i länge i ett nybyggt hus.
- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller strålningsvärme.

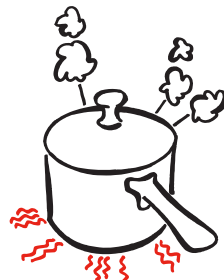


## MATERIALET

**HI-MACS®**  
Natural Acrylic Stone®

HI-MACS® har utvecklats och tillverkas av LG Hausys, ett av världens största företag inom vetenskap och teknologi. En blandning av 75% naturliga mineraler, akryl och pigment gjuts i en form. Resultatet blir ett estetiskt tilltalande och stenliknande material, HI-MACS® Silica Natural Acrylic Stone.

HI-MACS® Silica klarar av den vardagliga smutsen och de fläckar som så lätt kan uppstå. Använd alltid ett underlägg för varma kastruller. Ytan tar inte åt sig fett, smak eller lukt och den tål såväl nagellack som alkohol, det ska dock inte stå och torka in för länge. Eventuella repor kan slipas bort med fint sandpapper, Scotch-Brite eller liknande.



HI-MACS® Silica kan skarvas och repareras med nästintill osynliga fogar.

HI-MACS® Silica är slitstarkt och hållbart, men som alla andra sofistikerade material kan det skadas om det missköts. Nedanstående vård- och skötselinstruktioner visar hur du tar hand om din skiva och hur du förhindrar allvarligare skador som kan kräva specialreparation.

Läs hela  
anvisningen  
innan du  
börjar!

# MONTERINGSANVISNING

Dessa anvisningar är till hjälp vid montering av bänkskivor i HI-MACS® Silica. Felaktig hantering av skivorna kan avsevärt förkorta skivornas livslängd. **Om monteringen inte utförts enligt dessa anvisningar, gäller inte garantin. Läs därför igenom anvisningarna noga.**

## FÖRE MONTERING

För att uppnå bästa möjliga skarvresultat så rekommenderar vi att en av LG Collection auktoriserad HI-MACS® Silica-montör anlitas.

- Kontrollera att underskåpens stommar är säkert fastsatta och helt plana. Maximalt avstånd mellan stöd skall vara 600 mm. Fria överhäng längre än 300 mm skall också ha stöd.
- När du gör egna utskärningar (utskärningar för diskho, hål för kran, utskärning för spishäll etc.) måste du se till att de har rundade innerhörn och är släta att vidröra. Se också till att alla blottade kanter på insidan av dessa utskärningar är tätade. För att göra detta kan du använda silikon, vattenfast färg eller lack. Aluminiumtejp skall användas för urskärning av spishäll. Minsta avstånd ifrån skarv till urtag är 100 mm.
- För eventuella utskärningar rekommenderas handöverfräs med en pinne av hårdmetallstål. För håltagning kan alternativt ett så kallat irwin borr(centrumborr) användas istället för hårdmetall fräs.
- Ta hänsyn till väggarnas skick och om baksidan av bänkskivorna behöver justeras.
- Kontrollera kvaliteten på arbetsbänkarna innan du bearbetar i dem. Eventuella defekter ska omedelbart rapporteras. Toleranser: Längd

+/- 2 mm, bredd +/- 2 mm, planhet +/-1 mm/600 mm djup/bredd.

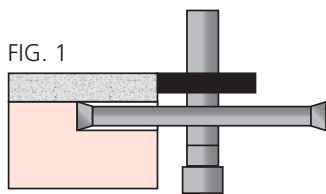
**Monerade skivor betraktas som godkända vid monterings början.**

- HI-MACS® Silica-skivorna ska förvaras plant, och i liknande förhållanden i 24 timmar, som det kök som de ska monteras i. Om de förvaras stående på baksidan ska arbetsbänken stödjas längs hela sin längd. Under inga villkor får HI-MACS® Silica-skivorna förvaras i ett utomhusförråd, garage eller uterum.
- HI-MACS® Silica-skivorna ska hanteras med försiktighet. Ta särskild hänsyn till svaga punkter som uppstår i samband med utskärning av hål för exempelvis spishäll eller diskho. Bär alltid arbetsbänkarna vertikalt, särskild de med monterad diskho, då böjning kan leda till spänningssprickor i arbetsbänkarna eller att vidhäftningen lossar runt diskhon.
- Se till att skarvar inte placeras över diskmaskiner eller tvättmaskiner. Vi rekommenderar också starkt att du använder ett värmereflekterande skydd (LG Alufolie A0739, 560x560 mm), som kan beställas hos din HI-MACS® Silica-återförsäljare, vid montering av en HI-MACS® Silica-arbetsbänk ovanför en diskmaskin.

## UNDER MONTERING

Bearbetning enligt punkt 2-5 levereras normalt färdigt ifrån LG Collection, men kan också utföras av montör på plats.

1. Kontrollera arbetsplatsens mått och tillåt cirka 1 mm per meter för expansion eller krympning av arbetsbänkarna.
2. Kontrollera skivornas listade kortsidor. Om så önskas kan dessa rundas genom bearbetning med en kullgrad profilfräs med max. radie 6 mm. Detta kan även göras på de kanter som önskas rundade.
3. Maskinbearbeta geringsfogar med hjälp av en traditionell geringsåg för arbetsbänk. Maskinbearbeta ett 6-6,5 mm spår, direkt under den solida ytskivan på var sida om skarven. Se fig. 1.



4. Maskinbearbeta arbetsbänkens utskärningar för skarvbeslag med arbetsbänkens yta nedåt med hjälp av en handöverfräs. En standard 600 mm arbetsbänk ska vara utrustad med tre skarvbeslag.
5. När allt är utskuret till rätt storlek, ska du se till att alla skarvar är klara för montering och att alla överhängsmått är korrekta.
6. **VIKTIGT** - Det är ytterst viktigt att alla skarvar rengörs noggrant med Aceton, och se särskilt noga till att avlägsna märken från bläck- eller blyertspennor. Eventuella envisa märken från bläck- eller blyertspennor tas bort med lätt hand med hjälp av ett 240-korns sandpapper. Tänk på: om dessa märken inte tas bort helt kommer det leda till att limfogen förorenas.
7. Om skivorna innehåller en skarvlösning, skall skivorna med skarvning (inklusive slejf och kopplingsbeslag) provmonteras utan lim. När passningen är god dras skivorna isär.
8. Applicera HI-MACS®-lim i ett av spåren och skjut in den lösa slejfen så långt det går. Applicera ännu en kontinuerlig limsträng i det angränsande spåret, för sedan försiktigt ihop arbetsbänkarna till 3 mm avstånd från varandra. Applicera en kontinuerlig limsträng utmed hela foglängden och ned längs framkanten. **Se fig. 2.** Dra ihop arbetsbänkarna med skarvbeslag och låt överskottslimmet forma sig över skarven. **Se fig. 3.**



FIG. 2

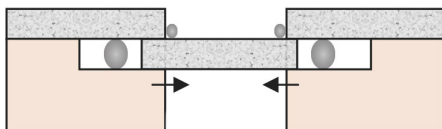
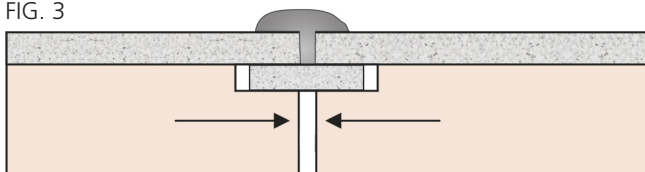


FIG. 3



9. Försök inte ta bort något lim medan det fortfarande är vått. Ta bort härdat lim endast då det har stelnat helt, oftast efter 30-45 minuter beroende på omgivningsförhållandena.
10. Avlägsna det mesta av limmet med en vass hyvel och avsluta med excenterroterande slipmaskin, använd inte ett stämjärn. Starta genom att använda 120-korns sandpapper tills alla spår av lim runt fogen har försvunnit. **Fortsätt sedan att slipa ALLA bänkytor med 180-korns sandpapper.** Arbeta både i nordlig till sydlig och östlig till västlig riktning. Det är viktigt att slipmaskinen hålls plan hela tiden.
11. Repetera slipningen enligt instruktionen, nu med ett 320-korns sandpapper, och kom ihåg att torka av arbetsbänkarna efter varje korn-nivå. Efter slipningen rekommenderas att skivorna behandlas med Solid Surface Worktop Cleaner för att underhålla den djupa fina känslan i ytan såväl som att ge ett skydd mot daglig smuts.

## EFTER MONTERING

Lämna över skötsel- och underhållsfoldern till kunden och klargör Silicas normala rutiner för rengöring och underhåll.

**Var uppmärksam på att underlåtenhet att följa informationen i denna monteringsanvisning kan leda till att garantin inte gäller.**

Kontakta din Silica-återförsäljare om du har ytterligare frågor.



# SKÖTSEL & UNDERHÅLL

## NORMAL RENGÖRING

HI-MACS® Silica är ett porfritt material och är därför lätt att underhålla. Ytan kan för normal rengöring torkas av med en fuktad trasa eller en rengöringssvamp med ett mildt rengöringsmedel, typ allrengöringsmedel.

Om du har en matt yta kan även produkter med mildt slipande/polerande egenskaper användas, (typ Jif Cream eller Universal). Om ytan upplevs som smutsig och nergången, kan det vara nyttigt att med små cirkelrörelser torka hela ytan med ett mildt polerande medel eller med en Scotch Brite för att behålla ett enhetligt utseende på hela skivan. Vid riktigt svåra fläckar kan hela ytan slipas upp igen, men detta kräver professionell rådgivning.

**Mörka och blanka ytor är känsliga och har en tendens att göra damm, smuts och normalt slitage mer synligt än ljusare ytor eller ytor med mycket mönster.** Blanka ytor kan också påverkas av ett mildt slipande rengöringsmedel.

Slipande rengöringsmedel bör alltså inte användas på mörka och blanka ytor. Att använda färg eller ej rekommenderad högblank polish för att motverka detta är ett förfarande som inte täcks av garantin.

Efter rengöring rekommenderas att skivorna behandlas med Solid Surface Worktop Cleaner för att underhålla den djupa fina känslan i ytan såväl som att ge ett skydd mot daglig smuts.

Vanliga köksredskap åstadkommer normalt ingen skada. Men ytan kan repas av keramiska kärl och vassa verktyg, till exempel om du skär mot den med en kniv. Använd därför alltid skärbräda.

## ENKLA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Placera inte heta stekpannor eller grytor som tagits direkt från ugn eller platta på skivan. Underlägg ska alltid användas under varma kärl, såsom





grytor och pannor etc. Även om mindre hack eller repor kan repareras, kommer djupare skador att kräva en professionell åtgärd.

## STARKA SYROR

Ämnen som återfinns i avloppsrensare, toalett- och ugnrensning, färgborttagning, penselrengöring, metallrengöring och rengöringsmedel som innehåller diklormetan eller aceton (nagellacksborttagning), ska användas med stor försiktighet runt HI-MACS® Silica. Om något av dessa ämnen kommer i kontakt med en HI-MACS® Silica yta, skiva eller handfat, använd rikligt med såpvatten för att snabbt spola av ytan. Vissa av dessa ämnen kan, om de lämnas kvar på ytan, orsaka en blekning som kan vara svår att få bort.



## CIGARETTER

Nikotinfläckar eller brännmärken kan tas bort med hjälp av polerande rengöringsmedel eller genom att gnugga en Scotch Brite i cirkelformade rörelser över området.



# SMUTSBORTTAGNING

RENGÖRING	VATTEN	ALL-RENGÖRING	SLIPANDE REN- GÖRINGSMEDEL	GROV DISKSVAMP
TYP AV FLÄCK				
Vattenbaserad märkpenna (svart)	•			
Oljebaserad märkpenna (svart)	•	•	•	
Kaffe	•			
Te	•			
Whiskey	•			
Mjök	•			
Juice	•			
Curry	•	•	•	
Smör/margarin	•	•		
Lotion	•			
Ketchup	•			
10% Jodlösning	•	•	•	
Läppstift	•	•		
Cigarettmärken	•	•	•	•
Hushållsfärg	•	•	•	





LG Collection AB • Box 204, 571 23 Nässjö • Tel 0380-55 50 00  
Fax 0380-196 17 • [info@lgcoll.se](mailto:info@lgcoll.se) • [www.lgcoll.se](http://www.lgcoll.se)