

# ArmaFlex<sup>®</sup> Ultima EC0550 Lim

**Mer än bara ett lim.** ArmaFlex EC0550-serien är en revolutionerande lösning som kombinerar hållbarhet, säkerhet och enkel applicering med förbättrad effektivitet. Upplev framtidens limteknik, som garanterar hög prestanda utan att äventyra miljön, hälsan eller produktiviteten.

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

ATT  
ÅTERUPPFINNA  
LIMNING



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

# ARBETA MED ARMAFLEX ULTIMA ECO550

ArmaFlex Ultima ECO550 är lätt att arbeta med och kräver minimalt med verktyg och utrustning.

## VERKTYG FÖR INSTALLATION



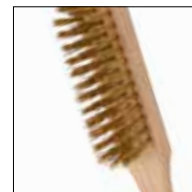
Borste



Roller



Vatten



Borste av metall

## INSTALLATIONSVILLKOR

- // Den lämpliga appliceringstemperaturen för ArmaFlex Ultima ECO550 är från +5°C upp till +35°C.
- // Kapslingar eller täkt kan krävas om regn eller dåligt väder förväntas under installationen.
- // Installera inte ArmaFlex Ultima ECO550 lim under olämpliga väderförhållanden, t.ex. regn, kondenserande dimma eller snöfall.

## KOMPATIBILITET

- // **ArmaFlex Ultima ECO550** Lim är särskilt utformat för alla ArmaPrene-baserade produkter.
- // **ArmaFlex ECO550 Activator** är en valfri komponent som kan användas för att påskynda installationstiden

## TILLÄMPNING

- // Omrörning av ArmaFlex Ultima ECO550 lim före användning är inte nödvändig.
- // Applicera ett tunt lager av ArmaFlex Ultima ECO550-lim på båda ytorna - observera: det krävs tre gånger mindre lim än om du använder t.ex. ArmaFlex 520 - **"Less is more"**
- // Fingernageltestet används inte för att bedöma luftningstiden för ArmaFlex Ultima ECO550 lim. Följ de tider som anges i appliceringsschemat på sidan 5.
- // Använd en roller när vidhäftning över hela ytan behövs.
- // För våtlimning krävs ingen luftningstid. Se till att alla våtlimningsapplikationer görs under tryck.
- // Håll ArmaFlex Ultima ECO550 limburk nära till hands om den inte används.
- // Borsten eller roller kan rengöras med vatten omedelbart efter användning. Torkade limpartiklar kan lätt avlägsnas från penseln med en metallborste.





1

Beakta omgivningstemperaturen och den relativa luftfuktigheten under arbetets gång. (Använd tidtabellen för applicering på sidan 5).



2

Sänk inte ner borsten helt i ArmaFlex Ultima ECO550 limmet. Bara spetsen på borsten innerhåller den nödvändig mängd av limmet. **"Less is more"**



3

Applicera inte ArmaFlex Ultima ECO550 lim direkt på ArmaFlex Ultimans yta. Fördela limmet jämnt över ytan enligt bild i små duttar.



4

För att få ett tunt lager lim, applicera duttarna genom att sprida ut dem över hela ytan med hjälp av en pensel.



5

Korrekt mängd lim är avgörande. Applicera inte för mycket lim. **"Less is more"**



6

Så snart ArmaFlex Ultima ECO550 lim har fördelats/belagts på ytorna, ta tiden för den nödvändiga luftningstiden enligt anvisningarna i appliceringsschemat.



7

Tänk på att ha en luftningstid på 1 till 3 minuter (beroende på omgivningsförhållanden och användning av ArmaFlex Ultima ECO550 Activator) för att ansluta ArmaFlex Ultima.



8

För att uppnå tillräcklig kontakt med limmet ska båda delarna sammanfogas under högt tryck vid varje skarvpunkt.





Vid applicering av ArmaFlex Ultima ECO550 lim på plana ytor rekommenderas att man använder en roller för att sprida limmet tunt och jämnt.



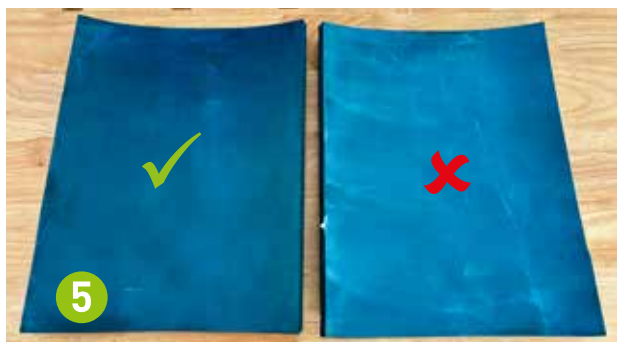
Sänk inte ner rullen helt i ArmaFlex Ultima ECO550 limmet. Bara spetsen på rullen ska innehålla den nödvändig mängd av limmet. **"Less is more"**



Applicera inte ArmaFlex Ultima ECO550 limmet på ytan av ArmaFlex Ultima. Fördela limmet i duttar på ytan av ArmaFlex Ultima.



För att få ett tunt lager lim, applicera duttarna genom att sprida ut dem över hela ytan med hjälp av en roller.



Korrekt mängd lim är avgörande. Applicera inte för mycket lim. **"Less is more"**



För ökad effektivitet rekommenderar vi att ArmaFlex Ultima ECO550 Activator appliceras på de limmade ytorna från ett avstånd på 30-50 cm så snart ArmaFlex Ultima ECO550 limmet har fördelats/belagts på ytorna.



Tänk på att ha en luftningstid på 1 till 3 minuter (beroende på omgivningsförhållanden och användning av ArmaFlex Ultima ECO550 Activator) för att sammanfoga ArmaFlex Ultima.



För att uppnå tillräcklig kontakt med limmet ska båda produkterna sammanfogas under högt tryck vid varje skarvpunkt.

# VILKA TIDER GÄLLER FÖR INSTALLATION?



Produkt	Omgivande temperatur (°C)	Relativ luftfuktighet (%)	Minsta torktid/luftningstid (min) *	Vidhäftningstid/öpptid (min) **
ArmaFlex Ultima ECO550	+5°C / +35°C	< 70%	2-3 min.	15 min.
ArmaFlex Ultima ECO550 + ArmaFlex ECO550 Activator	+5°C / +35°C	< 70%	1-2 min.	n.a.



#### \* Luftningstid :

Vid kontaktlimning, den tidsperiod under vilken de nödvändiga ingredienserna måste avdunsta från limfilmen som appliceras på båda ytorna för att möjliggöra en omedelbar bindning mellan de vidhäftande.

#### \*\* Öpptid:

Tidsperiod under vilken till synes torra limskikt skikt fortfarande kan bindas till varandra (vidhäftningstid).

Alla data och all teknisk information bygger på resultat som uppnåtts under de specifika förhållanden som definieras enligt de tekniska standarder som används som referens. Trots att alla försiktighetsåtgärder vidtas för att säkerställa att nämnda data och teknisk information är uppdaterade ger Armacell inte någon garanti, uttryckligen eller underförstådd, när det gäller riktigheten, innehållet eller fullständigheten av nämnda data och teknisk information. Armacell tar inte heller något ansvar gentemot någon person i anslutning till användning av nämnda data eller teknisk information. Armacell förbehåller sig rätten att när som helst återkalla, modifiera eller ändra detta dokument. Det är kundens ansvar att kontrollera om produkten är lämplig för den avsedda tillämpningen. Ansvar för professionell och korrekt installation i enlighet med relevanta byggnadsföreskrifter ligger hos kunden. Detta dokument utgör inte och är inte heller en del av ett juridiskt försäljningserbjudande eller juridiskt kontrakt.

Din tillit betyder allt för oss på Armacell, så vi vill att du ska känna till dina rättigheter och att det ska vara lättare att förstå vilken information vi samlar in och varför vi samlar in den. Om du vill ha mer information om hur dina uppgifter behandlas, gå till vår [Data Protection Policy \(uppgiftsskyddspolicy\)](#).

© Armacell, 2024. Med ensamrätt. Varumärken som följs av © eller TM är varumärken som tillhör Armacell Group.  
00869 | ArmaFlex | ArmaFlex ECO550 Adhesive | Application Manual | 102024 | EMEA | SE

## OM ARMACELL

---

Armacell är utvecklaren av cellgummi för teknisk isolering och är en ledande leverantör av tekniskt skum. Vi står bakom innovativa och säkra termiska och mekaniska lösningar som skapar ett hållbart värde för våra kunder. Armacells produkter bidrar i hög grad till global energieffektivitet och gör skillnad runt om i världen varje dag. Med över 3 300 anställda och 27 produktionsanläggningar i 19 länder driver företaget två huvudsakliga verksamheter, produktion av avancerad isolering och specialutformat skum. Armacell fokuserar på isoleringsmaterial till teknisk utrustning, högpresenterande produkter för akustisk, lättviktsapplikationer, PET-produkter av återvunnet material och nästa generations Aerogel-filtteknik. Mer information finns på: [www.armacell.com](http://www.armacell.com).

Produktinformation hittar du här:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>