

ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

- **Armaflex** lim 520
- **Armaflex** specialrengöringsmedel för Lim 520
- **Armaflex** lim HT 625
- **Armafinish** 99 skyddsfärg för Armaflex

ARMAFLEX LIM 520

Lim 520 är speciellt framtaget för att användas ihop med Armacell produkter med syntetisk gummi som bas. Ytor ska limmas ihop med stor noggrannhet. Tillåten driftstemperatur med 520 limmet är max +105° C. Vid HT/Armaflex rekommenderar vi Lim HT 625. Limfogen är väder-, åldringsbeständig.

ARBETSFÖRBEREDELSE

De ytor som skall limmas måste vara jämna och fria från damm och smuts. I förekommande fall används Armaflex specialrengöringsmedel. När limning skall göras på redan målade underlag, skall man undersöka så att limmet ej löser upp färgen. Innan limning måste lim 520 skakas samt omröras mycket noggrant. Vid temperaturer under +5° C eller hög luftfuktighet (över 80 %), kan kondens bildas på materialets limytor och även på limmet. Vid frågor om möjliga limmiljöer kontakta vår tekniske avdelning. Arbeta ej med limmet på anläggningar som är i drift eller i starkt solsken. Arbetstemperatur: ideal +20° C, men kan användas ner till 0° C, dock bör hänsyn tas till b.l.a. förändringar i avluftningstid mm. hos limmet vid de lägre temperaturerna.

ANVÄNDNING

Rör om limmet mycket väl före användning.

Armaflex monteringsanvisningar skall följas. Principiellt gäller: stryk på limmet i tunt lager med stadig pensel (ca. 12 mm borstlängd). Använd spatel eller rulle på stora ytor.

RÖRISOLERING

Armaflex lim 520 skall strykas ut tunt på båda kontaktytorna. Så snart limmet vid "fingertesten" inte längre klibbar (avluftningstiden är beroende av omgivningsvillkoren), fogas limytorna noggrant samman och trycks sedan snabbt och hårt ihop.

ISOLERING AV PLANA OCH VÄLVDA YTOR (TANKAR, CISTERNER)

Stryk först på ett tunt lager lim på hela sidan av Armaflexplattan och sedan på metallytan. Efter avluftningstiden (lika tidigare) fästes plattan noggrant.

HÄRDNINGSTID

36 timmar

LAGRING

Så kallt som möjligt, dock frostfritt. Om limmet utsätts för frost kan det bli gelé konsistens. Normal konsistens kan återfås. Hållbarhet 1 år.

NORMALFÖRBRUKNING

3 - 4 m² per liter vid hellimning av plattmaterial (vid påläggning båda sidor).

ARMAFLEX SPECIALRENGÖRINGSMEDEL för Armaflex lim 520 och HT 625

Alla smutsiga ytor - även dammig eller talkad Armaflex - måste rengöras med Armaflex specialrengöringsmedel för att garantera en perfekt vidhäftning av Armaflex lim 520 och HT 625. Armaflex specialrengöringsmedel är speciellt anpassat för Armaflex lim. För rengöring av arbetsverktyg användes liksom Armaflex specialrengöringsmedel. Om Armaflex specialrengöringsmedel har använts för att ta bort lim från händerna, tvätta händerna med tvål och vatten och smörj in händerna med handkräm.

LIM HT 625

Lim HT 625 är ett enkomponentslim som är speciellt utvecklat för isolering av föremål med medietemperaturer upp till +175° C. Det kan användas för limning av alla Armacell-isoleringsmaterial baserade på syntetiskt gummi. Limningen är beständig mot vädrets inverkan och mot åldring. Den är även i hög grad kemikaliebeständig.

ARBETSFÖRBEREDELSE

Anvisningarna för användning av lim 520 gäller även här. Använd specialrengöringsmedel för rengöring av ytorna. Den idealiska arbetstemperaturen är + 20° C. Limmet får inte användas vid temperaturer under 0° C.

BEARBETNING

Bearbetningen görs på samma sätt som för lim 520.

RÖRISOLERING

Anvisningarna för att stryka på limmet och sammanfogningen av limytorna är desamma som för lim 520. Om limmet inte längre bildar trådar vid beröring med fingret, men limytorna ännu känns kalla, ska ventilationstiden förlängas (ungefär 30 s).

VID HELLIMNING

Limmet HT 625 ska strykas på över hela ytan på isoleringsplattorna och de ytor som ska isoleras. För att den inneslutna mängden lösningsmedel ska bli så låg som möjligt, ska avluftningstiden ökas till ungefär 5 minuter beroende på limskiktets tjocklek.

BINDNINGSTID

36 timmar

LAGRING

Så svalt som möjligt, men frostfritt. Stelning vid frysning är reversibel. Hållbarhetstid 1 år.

NORMALÅTGÅNG

3 - 4 m² per liter för limning av hela ytan för plattmaterial (när limmet stryks på bägge ytorna).

ARMAFINISH 99

Armafinish 99 är en täckfärg på syntetisk gummibas. Den är speciellt utvecklad för att vara en varaktig, elastisk och väderbeständig färg. De fysikaliska egenskaperna är bla exceptionell flexibilitet vid låga temperaturer och god åldringsbeständighet.

Alla installationer utomhus (dock ej för HT/Armaflex isolerade installationer) måste målas med två lager Armafinish 99 mot UV strålning senast tre dagar efter installation. Armafinish 99 kan påstrykas direkt efter limarbetet, ej nödvändigt att vänta 36 timmar för genomhärdning av lim 520. Armafinish 99 kan också användas inomhus som en dekorativ ytbehandling.

Armafinish 99 tillhandahålls i följande färger:

Färg	RAL-Nr.
grå	7037
vit	9001

ARBEITSFÖRBEREDELSE

Armaflex-ytan måste vara helt ren och fri från damm; om nödvändigt kan specialrengöringsmedel för lim 520 användas för rengöringen.

ANVÄNDNING

Målas alltid i två lager.

Arbetstemperaturen är mellan +10° C och +30° C, och max. relativ fuktighet 80 %. Vid +20° C en torkningstid på åtminstone två timmar skall anslås mellan varje strykning, dock måste andra lagret målas senast 7 dagar efter första. Färg kan lätt anbringas med en pensel eller roller. Verktygen skall rengöras med vatten när de fortfarande är fuktiga.

FÖRBRUKNING

lager	l / m ²	m ² / l	Våt yta / mm	Torr yta / mm
1.	0,275	3,6	0,275	0,13
2.	0,275	3,6	0,275	0,13
total	0,550	1,8	0,550	0,26

För att enkelt se att man får ordentlig täckning läggs de olika lagren med separata färgnyanser. För att få rätt tjocklek på färglagren skall fägen läggas på rikligt för att sen mycket mjukt strykas ut över ytan. Vid användning av pensel bör om möjligt det andra lagret strykas ut vinkelrät mot det första lagret.

SKYDDSVERKAN

Armafinish 99 ger vid normala förhållanden ett skydd under minst två år, men alla behandlade ytor skall inspekteras regelbundet. Vid behov skall installationen målas om med ytterligare två lager Armafinish 99 efter det att den rekommenderade rengöringsproceduren har utförts.

LAGRING

Lagras kallt men frostfritt i upp till ca 1 år.

Alla data och teknisk information är baserade på resultat vid normal användning. Läsaren av denna information är ansvarig i eget intresse att kontakta oss i god tid, för att kontrollera ifall informationen förblir densamma vid dennes tänkta användning av produkten.