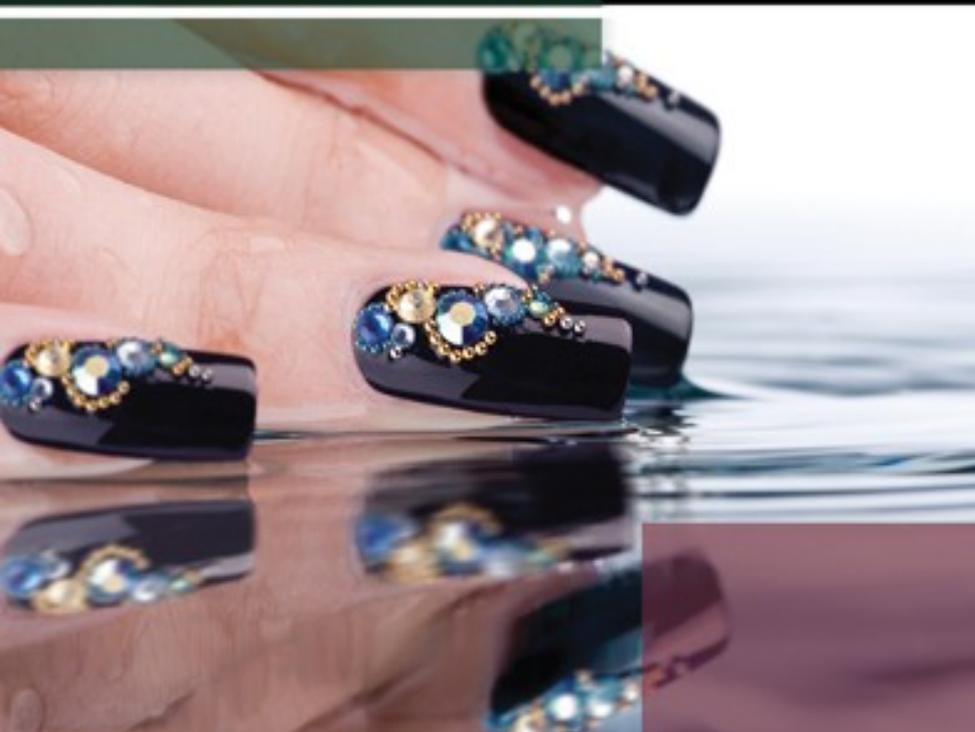


MILADY'S STANDARD NAIL TECHNOLOGY



17

monomer liquid and polymer powder

NAIL ENHANCEMENTS

chapter outline

- ▶ Monomer Liquid and Polymer Powder Nail Enhancements
- ▶ Monomer Liquid and Polymer Powder Nail Enhancement Supplies
- ▶ Monomer Liquid and Polymer Powder Nail Enhancement Maintenance, Crack Repair, and Removal
- ▶ Odorless Monomer Liquid and Polymer Powder Products
- ▶ Colored Polymer Powder Products
- ▶ Procedures



Q.1

- Nail enhancements based on mixing together liquids and powders are called
- Móng nâng cao dựa vào chất lỏng pha với bột thường gọi là

acrylics



Q.2

- **Poly means** poly nghĩa là

many nhiều



Q.3

- Monomer liquid and polymer powder nail enhancements are made with powder and
- Móng đắp monome và polime được làm với bột và

liquid chất lỏng



Q.4

- The monomer in acrylic nail enhancements represents the
- Chất monome trong móng đắp

liquid chất lỏng



Q.5

- The polymer in acrylic nail enhancements represents the
- Chất polime trong móng đắp là

powder bột



Q.6

- A monomer is one unit called a
- Chất monome có 1 đơn vị gọi là

molecule phân tử



Q.7

- The liquid portion of acrylic nails is based on
- Phần chất lỏng của móng bột là chất

ethyl methacrylate (EMA)



Q.8

- A chemical reaction that creates polymers and is also known as curing or hardening
- Phản ứng hóa học tạo ra chất polime hay tính hóa cứng là

polymerization sự trùng hợp



Q.9

- What is used prior to acrylic nail application to remove surface moisture from the nails?
- Chất dùng trước khi đắp móng để tẩy độ ẩm trên móng

dehydrator chất làm khô



Q.10

- What product removes surface moisture and tiny amounts of oil left on the natural nail plate?
- Sản phẩm tẩy độ ẩm bề mặt và lượng nhỏ dầu trên phiến móng?

nail dehydrator chất làm khô

•



Q.11

- A substance that speeds up chemical reactions between monomers and polymers
- Chất làm tăng phản ứng hóa học giữa chất monome và polime gọi là

catalyst chất xúc tác



Q.12

- What is used to enhance the adhesion of acrylic nails?
- Chất gì dùng để làm tăng độ dính của móng bột

primer chất sơn lót



Q.13

- A process that joins together monomers to create very long polymer chains is called
- Quy trình nối kết monome để tạo ra chuỗi polime

chain reaction phản ứng chuỗi



Q.14

- Catalysts are added to the _____ and used to control the set or curing time.
- Chất xúc tác được thêm vào _____ để điều chỉnh thời gian khô cứng của móng

monomer liquid chất lỏng



Q.15

- Benzoyl peroxide is _____ that is added to the powder to start a chain reaction that leads to the creation of long polymer chains.
- Benzoyl peroxide là _____ được thêm vào bột để bắt đầu chuỗi phản ứng tạo ra 1 chuỗi polime

an initiator chất khơi mào



Q.16

- Special additives are blended into liquid and powder to ensure
- Chất phụ gia đặc biệt được thêm vào chất lỏng và bột để đảm bảo

complete set or cure cứng lại hoàn toàn

maximum durability bền tối đa

color stability ổn định màu



Q.17

- Initiators cause monomer molecules to permanently link long polymer chains are blended into
- Chất khơi mào làm cho các phân tử monomer nối kết thành chuỗi polime được thêm vào

powder bột



Q.18

- When liquid is picked up by a brush and mixed with powder, it forms a
- Khi chất lỏng được lấy bởi cọ và trộn với bột sẽ tạo ra

bead giọt, hạt



Q.19

- Using the wrong powder with your chosen liquid could result in nails that are
- Dùng sai bột với nước bạn chọn sẽ làm cho móng

not properly cured không khô đúng cách



Q.20

- The amount of monomer and polymer used to create a bead is called the
- Lượng monome và polime dùng để tạo ra hạt bột gọi là

mix ratio tỷ lệ pha



Q.21

- If equal amounts of liquid and powder are used to create a bead, it is called a
- Lượng nước và bột bằng nhau tạo ra giọt

dry bead

giọt khô



Q.22

- If twice as much liquid is used as powder, the bead is called a
- Lượng nước gấp đôi lượng bột tạo ra

wet bead

giọt ướt



Q.23

- Using the proper mixture of powder and liquid ensures proper set and maximum _____ of the nail enhancement.
- Dùng đúng cách pha bột và nước để móng có độ cứng và _____

durability

bền chắc



Q.24

- 1.5 parts monomer liquid and 1 part of polymer powder to create a
- Lấy 1.5 phần chất monomer và 1 phần bột polime tạo ra

medium bead

hạt vừa



Q.25

- If too little powder is used, the nail enhancement can become
- Nếu dùng quá ít bột móng sẽ trở nên

weak

yếu



Q.26

- _____ primer is corrosive to the skin and potentially dangerous to the eyes.
- Chất sơn lót_____ có tính ăn mòn da và nguy hiểm cho mắt

Acid-based

chất axit căn bản



Q.27

- The correct technique for an acid based primer application is using a
- Kỹ thuật đúng để áp dụng chất sơn lót là

light dotting action

thao tác chấm nhẹ nhàng



Q.28

- Acid free primer will dry to a ___ surface
- Chất sơn lót không axit khi khô có bề mặt

a shiny and sticky
dính và sáng bóng



Q.29

- If the brush touched the primer before monomer and polymer application, the nail tends to be
- Nếu chổi quét móng bột chạm vào vùng có sơn lót trước khi đắp sản phẩm lên móng thì có thể gây ra

discolored biến màu

lifted tróc



Q.30

- The first bead should be picking up with a _____ consistency
- Giọt dầu tiên được lấy với độ _____

medium to dry

vừa đến khô



Q.31

- The use of dappen dishes to hold acrylic products helps to
- Dùng chén dappen dish chứa sản phẩm acrylic

minimize evaporation

làm bốc hơi tối thiểu



Q.32

- For use with acrylic products, the best brushes are composed of
- Để dùng sản phẩm acrylic, cọ tốt nhất là

sable hair

lông chồn zibelin



Q.33

- A _____ grit is usually coarse enough to shape the nail enhancement
- Giữa _____ thường nhám đủ để tạo hình móng

100/180



Q.34

- A medium grit file should not be used for
- Giữa có độ nhám trung bình không nên sử dụng cho việc

final buffing

đánh bóng giai đoạn cuối



Q.35

- How many hours does it take for a monomer liquid and polymer powder nail enhancement to reach ultimate strength?
- Bao nhiêu giờ để móng đắp đạt độ mạnh tối đa?

24 to 48 hours



Q.36

- Nail forms are made of
- Khuôn móng được làm từ

mylar

aluminum nhôm

paper giấy



Q.37

- Which nail forms can be cleaned and disinfected
- Khuôn móng có thể rửa và khử trùng

aluminum

nhôm



Q.38

- For nail salon related applications, gloves made of _____ work best.
- Găng tay dùng tốt nhất

nitrile



Q.39

- Safety eyewear should be used to protect the eyes from
- Kính an toàn bảo vệ mắt từ

flying objects những vật thể bay trúng
accidental splashes vô tình bắn tóe vào



Q.40

- Dust masks are designed to be worn over the
- Khẩu trang che bụi được thiết kế để che

nose and mouth

mũi và miệng



Q.41

- To dispose of small amounts of leftover monomer liquid, pour it into a _____ before placing it in a plastic bag.
- Đổ bỏ nước monome trong _____ trước khi bỏ vào bao nylông

absorbent paper towel

giấy lau thấm hút



Q.42

- The apex is called
- Đỉnh móng còn gọi là

arch

vòm



Q.43

- The apex is usually
- Đỉnh móng thường có hình

oval

ovan



Q.44

- The natural nail grows beyond the finger and become the free edge is called the
- Khu vực móng tự nhiên mọc vượt quá ngón tay và thành đầu móng gọi là

stress area

vùng chịu sức ép



Q.45

- The length of the nails should be in proportion and matched on
- Chiều dài của móng phải giống nhau ở

index, middle, and ring finger

ngón trỏ, ngón giữa, và ngón đeo nhẫn



Q.46

- The area of the side of the nail plate that grows free of its attachment to the nail fold
- Khu vực ở bên phiến móng mọc rời khỏi rãnh móng

sidewall

sườn móng



Q.47

- Odorless products harden more slowly, which creates the tacky layer called the
- Sản phẩm không mùi cứng chậm tạo ra lớp dính nhờn gọi là

inhibition layer

lớp bám dính (ức chế)



Q.48

- A substance that can be used to remove the inhibition layer
- Chất để tẩy bỏ lớp bám dính

alcohol cồn

acetone axeton

manufacturer recommended product

sản phẩm do nhà sản xuất đề nghị



Q.49

- Dry mix ratio of orderless product creates a bead
- Tỷ lệ trộn khô của bột không mùi tạo ra giọt

snowy

như tuyết



Q.50

- The method for maintaining the beauty, durability, and longevity of the artificial nail enhancement is known as
- Phương pháp bảo dưỡng móng đắp là

rebalancing

tái cân bằng



.Q.51

- What is the step after immersing the implement into the disinfectant solution?
- Bước tiếp theo sau khi ngâm dụng cụ trong chất khử trùng

remove gloves and thoroughly wash hands

tháo găng tay và rửa tay thật kỹ



Q.52

- The last step of the post service is
- Bước cuối cùng của quy trình hậu dịch vụ

clean station and reset work area with disinfected tools

chuẩn bị chỗ làm việc



Q.53

- Use the _____ of a sable brush to press and smoothen the product
- Dùng _____ của cọ để làm mượt sản phẩm

middle portion (belly)

phần giữa cọ



Q.54

- For a more natural looking nail, the product near the _____ must be thin
- Để móng đẹp nhìn tự nhiên hơn sản phẩm ở _____ cần phải mỏng

eponychium sừng liên móng

side walls sườn móng

free edge đầu móng



Q.55

- The filing technique when shaping and smoothing a 2 color monomer liquid and polymer powder nail enhancement is
- Kỹ thuật giũa móng bột 2 màu

long sweeping strokes

lướt nhẹ dài



Q.56

- What should you do if there are many areas of product that may be lifting or forming pockets
- Bạn nên làm gì nếu có nhiều chỗ bị long và tróc?

apply a new product enhancement

đắp móng mới



Q.57

- How long does it take for nail enhancement product removal?
- Chờ bao lâu để tháo bỏ móng bột cũ?

20-30 minutes



Q.58

- Nail enhancements that are not properly maintained have a greater tendency to
- Móng đắp không được bảo dưỡng sẽ có khuynh hướng

lift and break

hở và gãy



Q.59

- Nipping an acrylic nail may perpetuate a lifting problem and can damage the
- Cắt móng đắp có thể làm hỏng và hư hại

nail plate

phiến móng



Q.60

- If the nail tech is right-handed, the bowl filled with acetone should be placed
- Nếu kỹ thuật viên làm móng thuận tay trái, tô acetone ngâm tay để ở

in the middle of the table

ở giữa bàn