HU - ÜVEGGYANTA 1 : 1

Kétkomponensű műgyanta rendszer, mely szobahőmérsékleten átlátszó, fényes, nagy keménységű, üvegszerű anyaggá dermed. Sokrétűen felhasználható; sík felületek üvegszerű bevonásától kezdve ékszerkészítéshez, emléktárgyak, száraz virágok formába öntéséig. *A termék használata előtt kérjük, olvassa el a tájékoztatót!*

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ:

1. Mérés
Mérjünk ki pontosan egy térfogategységnyi A komponenst, egy térfogategységnyi B komponenst majd egy tiszta keverő edénybe öntsük be mindkettőt.

2. Keverés
Két perc intenzív keveréssel készítsünk teljesen homogén elegyet a két anyagból. Ügyeljünk arra, hogy az edény falára és aljára tapadt anyagokat is biztosan bekeverjük az elegybe. A keveréshez fa vagy műanyag spatulát használjunk. A nem megfelelően összekevert helyeken nem szilárdul meg és ragadós marad száradás után a felület.

3. Kiöntés
A homogén keveréket öntsük ki egy vízszintes helyzetű felületre vagy formába (ehhez legalkalmasabb a szilikon öntőforma). A díszítendő felületnek portól, olajos, zsíros szennyeződésektől mentesnek kell lennie, különben nem lesz megfelelő a tapadás. Az anyag önterülő, nem folyik le a felületről esetleg spatulával segíthetjük az elegy szétoszlatását. Vastagabb réteg készítésekor ajánlott több részletben, egymást követő rétegenként kiönteni, miközben minden rétegnek elegendő időt hagyunk, hogy az alatta lévőhöz hozzá tudjon kötni (30 – 45 perc). Lehetőleg csak annyi keveréket készítsünk, amennyit egyszerre, kb. 25 perc alatt felhasználunk. Az edényben maradó elegy felmelegszik, megszilárdul és használhatatlanná válik (kb. 45 perc).

4. Buborékmentesítés
Körülbelül 5 perc elteltével a keverés közben keletkezett buborékok a felszínre jönnek. Ezeket óvatosan ki kell hajtani a keverékből, ügyelve arra, hogy a kikerülő gázokat ne lélegezzük be! A felületre lehelve vagy öngyújtót (gázgyújtót) kb. 15 centiméterre tartva a felülettől lassan mozgassuk, így a buborékok el tudnak távozni. Amíg a keverék folyós, addig ezt a folyamatot meg lehet ismételni (45 percen belül!). Megjegyzés: A buborékok nem a hő, hanem a széndioxid hatására törnek szét.

5. Száradás
A legjobb, ha 20 és 25 fok között hagyjuk az elegyet megszáradni egy pormentes szobában. A film megkeményedése érdekében a levegő nedvességtartalma ne legyen 50% felett. A teljes átkeményedés 48 – 72 óra, de vastagabb rétegeknél ez az idő több is lehet.

6. Tisztítás
Amíg folyékony az anyag, addig alkohollal el lehet távolítani a felületről. a keveréshez használt edény eldobandó.

Tipp: A kiöntött formán száradás után esetlegesen maradó peremet (sorját) szikével eltávolíthatjuk. Az összekevert elegyet pár csepp Pentart média tintával színezhetjük.

EN - GLASS RESIN 1 : 1

A two-component resin-system, which becomes a transparent, glossy, and hard glass-like material at room temperature. Its application varies from glass-like covering flat plates, to jewel formation, to moulding (souvenirs and dry-flowers, etc). *Please read the instructions before using the product.*

INSTRUCTIONS FOR USE:

1. Weighing
Weigh exactly one volume unit of Component A, and of Component B then pour both material to a clean mixing pot.

2. Mixing
Blend the two components for two minutes to form a homogeneous mixture. Do not leave any material adhering to the pot's wall. Use wood or plastic spatula for blending. At those places, which are not well homogenized, the mixture will not become hard enough after drying, and the surface will stay sticky.

3. Pouring
Pour the homogeneous blend to a horizontal surface, or in a mold. (It is recommended to use a mold made of silicon.) Surface of the object to be covered should be free of any dust, oily or greasy spots, since adherence will be poor on those areas.
The material is self-expanding, when poured, this may be enhanced by using a spatula. To form a thick layer, it is recommended to pour several thin layers respectively, giving time enough (30 to 45 minutes) to each adherence process between layers.
Blend as much material at once, which is intended to use within about 25 minutes. The remaining blend in the pot will get warm, and hard. After 45 minutes it should be discarded.

4. Removing bubbles
After 5 minutes bubbles, formed at blending will come up to the surface. These bubbles should be removed gently. Take care not to inhale the gases! Self lighter (gas-lighter) should be used, and moved slowly at 15 cm distance until bubbles disappear. This process may be repeated until the product stays fluid (within 45 minutes). Note: Bubbles are broken because of carbondioxide, and not because of the lighter generated heat.

5. Drying
The best conditions for drying is at 20-25 Celsius temperature in a dust-free room. In order to obtain a hard film, moisture content of the air should be less than 50 %. For a full hardening 48-72 hours time is needed, but for thicker layers it can be even more.

6. Clean up
Until the material is fluid, it can be removed by alcohol. The pot for blending should be discarded.

Tip:
The edge remaining on the molded item can be removed by blade.
The mixture can be coloured by few drops of Pentart media ink.

DE - GLAS-HARZ 1 : 1

Kunstharz-System aus 2 Komponenten, das bei Zimmertemperatur transparent, hochglänzend, hochbeständig und spiegelglatt aushärtet. Vielfältig einsetzbar, von der glasartigen Beschichtung glatter Untergründen bis zum Schmuckbasteln und Eingießen von Souvenirs oder Trockenblumen.*Vor dem Gebrauch lesen die Verwendungsanleitung.*

GEBRAUCHSANLEITUNG:

1. Abmessung
Messen wir je eine Volumeneinheit der Komponenten "A" und "B" ab und gießen wir sie zusammen in ein sauberes Mischgefäß.

2. Vermischen
Durch intensives Rühren von zwei Minuten bereiten wir ein völlig homogenes Gemisch zu, dabei ist darauf zu achten, dass das an der Wand des Gefäßes haftende Material auch mit eingerührt wird. Verwenden wir dazu einen Holz- oder Kunststoffspatel. Nur so viel Gemisch zubereiten, wie wir innerhalb von 25 Minuten auch aufbrauchen werden. Sind die beiden Komponenten nicht ausreichend gut vermengt, wird das Gemisch nicht richtig aushärten und die Oberfläche bleibt nach dem Trocknen klebrig.

3. Gießen
Gießen wir das homogene Gemisch auf die zu gestaltende waagrechte Oberfläche oder in eine Form (bestens geeignet ist eine Gießform aus Silikon). Für eine vollständige Haftung muss die zu gestaltende Oberfläche staub- und fettfrei sein. Das Material verbreitet sich selbst, fließt aber nicht von der Oberfläche ab, ggf. kann die Verteilung des Gemisches mit einem Spachtel unterstützt werden. Sollen besonders dicke Schichten entstehen ist es besser, in mehreren Zügen zu gießen, eine Schicht nach der anderen, wobei jede Schicht gründlich aushärten muss (30-45 Minuten), bevor die nächste aufgetragen wird. Nur so viel Gemisch zubereiten, wie wir auf einmal, innerhalb von ca. 25 Minuten, aufbrauchen werden. Überschüssiges Gemisch wärmt sich auf, härtet aus und wird unbrauchbar (ca. 45 Minuten).

4. Entfernung der Blasen
Nach ca. 5 Minuten kommen die beim Rühren entstandenen Blasen an die Oberfläche. Diese Blasen sollten vorsichtig entfernt werden, dabei ist darauf zu achten, die austretenden Gase nicht einzuatmen! Bewegen wir langsam ein Feuerzeug (Gasanzünder) im Abstand von ca. 15 cm von der Oberfläche, bis die Blasen verschwinden. Dieser Prozess kann wiederholt werden, solange das Gemisch flüssig ist (höchstens ca. 45 Minuten). Bemerkung: die Blasen werden nicht durch die Hitze, sondern durch Kohlendioxid gebrochen.

5. Trocknen
Das Gemisch bevorzugt in einem staubfreien Raum bei 20-25°C trocknen lassen. Damit eine harte Kruste entstehen kann, sollte der Luftfeuchtigkeitsgehalt unter 50% liegen. Zur vollen Durchhärtung sind 48-72 Stunden erforderlich, bei dickeren Schichten kann es länger dauern.

6. Reinigung
Solange das Material flüssig ist, kann es mit Alkohol entfernt werden. Das Mischgefäß ist wegzuwerfen.

Tipp: Die am gegossenen Formteil ggf. zurückbleibende Kante kann mit einer scharfen Klinge entfernt werden. Das Gemisch kann mit einigen Tropfen Pentart Media-Tinte abgetönt werden.

BG - GLAS RESIN 1 : 1

Двукомпонентна система на основата на смола. Комбинирани при стайна температура, двата компонента се втвърдяват и образуват прозрачен, гланцов, подобен на стъкло материал. Приложението му варира от имитиращи покрити със стъкло повърхности, изработка на бижута, отливане на форми (със сухи цветя, сувенири и др.) *Прочетете инструкциите преди да използвате продукта.*

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ:

1. Измерване
Измерва се точно една част от Компонент А и една част от Компонент Б, след което и двата материала се изливат в мерителната чашка.

2. Смесване
Двата компонента се разбърква в продължение на 2 минути. Да не се оставя материал по стените на съда. Препоръчва се да се смесва на два етапа - след първото разбъркване сместа се прехвърля в чист съд с плоски стени и дъно и отново се разбърква. За смесването се използва дървена или пластмасова шпатула. При недобро разбъркване, сместа няма да се втвърди достатъчно след изсъхване и повърхността ще остане лепкава.

3. Изливане
Хомогенната смес се излива върху хоризонтална повърхност или във форма за отливки. (Препоръчва се формата да бъде изработена от силикон.) Повърхността, върху която ще се излива, трябва да бъде почистена от прах или мазни петна. Материалът е саморазливен, но може да се използва и шпатула за разнасянето му. За формирането на по-дебел слой се препоръчва да се излеят няколко тънки слоя, като между всеки се изчаква достатъчно време да стегне (30 до 45 минути). Сместа се толкова материал, колкото може да се използва в рамките на 25 минути. Останалата част в смесителния съд ще се затопли и втвърди. След 45 минути трябва да се изхвърли.

4. Премахване на мехурчетата
След 5 минути мехурчетата, формирани при разбъркването, ще се появят на повърхността. Тези мехурчета трябва да се премахнат внимателно. Да се внимава с вдишването на газовете! Използва се запалка, която се движи бавно на разстояние 15 см, докато мехурчетата не изчезнат. Този процес може да се повтаря докато продукта е течен (в рамките на 45 минути). Забележка: Мехурчетата се пукат заради въглеродния двуокис, а не поради нагряването.

5. Съхнене
Най-добрите условия за съхнене са при температура 20-25 градуса в помещения без прах. За постигането на твърд слой влажността на въздуха трябва да бъде под 50%. За пълно втвърдяване са нужни 48-72 часа, но за по-дебели слоеве е възможно времето да се удължи.

6. Почистване
Докато материалът е течен, може да бъде премахнат с помощта на алкохол. Съда, в който се смесват двата компонента трябва да се изхвърли.

Съвет:
При използването на форми за отливки, ръба, който се образува, може да бъде премахнат с помощта на нож. Сместа може да бъде оцветена с няколко капки Pentart алкохолно мастило Media ink.

A component

WARNING
FIGYELEM
WARNUNG
ВНИМАНИЕ

Ingredients/ összetevők / inhalt / съдържание: Reaction product: bisphenol-A (epichlorohydrin), o-Cresyl Glycidyl Ether

EN May cause an allergic skin reaction. (H317) Suspected of causing genetic defects. (H341) Keep out of reach of children. (P102) Obtain special instructions before use. (P201) Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. (P280) If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. (P333+313) **HU** Allergiás bőrreakciót válthat ki. (H317) Feltehetően genetikai károsodást okoz. (H341) Gyermekektől elzárva tartandó. (P102) Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye. (P201) Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. (P280) Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. (P333+313) **DE** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317) Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. (H341) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102) Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. (P201) Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (P280) Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P333+313) **BG** Може да причини алергична кожна реакция. (H317) Предполага се, че причинява генетични дефекти. (H341) Да се съхранява извън обсега на деца. (P102) Преди употреба се снабдете със специални инструкции. (P201) Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. (P280) При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. (P333+313)

B component

DANGER
VESZÉLY
GEFAHR
ОПАСНОСТ

Ingredients/ összetevők / inhalt / съдържание: 2-Piperazin-1-ylethylamine, alkyl ether amine, nonylphenol, polyoxypropylenediamine

EN Harmful if swallowed. (H302) Causes severe skin burns and eye damage. (H314) May cause an allergic skin reaction. (H317) Suspected of damaging fertility or the unborn child (H361) Keep out of reach of children. (P102) Obtain special instructions before use. (P201) Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. (P280) IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. (P301 + P330 + P331) IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. (P301 + P330 + P331) IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. (P303 + P361 + P353)If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. (P333+P313) **HU** Lenyelve ártalmas. (H302) Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. (H314) Allergiás bőrreakciót válthat ki.(H317) Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. (H361) Gyermekektől elzárva tartandó. (P102) Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. (P201) Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. (P280) LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. (P301 + P330 + P331) HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. (P303 + P361 + P353) Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. (P333+P313) **DE** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (H302) Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (H314) Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317) Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. (H361) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102) Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. (P201) Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (P280) BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. (P301 + P330 + P331) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. (P303 + P361 + P353) Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P333+P313) **BG** Вреден при поглъщане. (H302) Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. (H314) Може да причини алергична кожна реакция. (H317) Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода. (H361) Да се съхранява извън обсега на деца. (P102) Преди употреба се снабдете със специални инструкции. (P201) Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. (P280) ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. (P301 + P330 + P331) ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. (P303 + P361 + P353) При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. (P333+P313)

PL SYNTETYCZNA ZYWICA 1 : 1

2-składnikowy system syntetycznej żywicy, który w pokojowej temperaturze krzepnie, tworząc przezroczystą, lśniącą, twardą, szkłopodobną powierzchnię. Wszechstronne wykorzystanie; począwszy od tworzenia na płaskich powierzchniach szklanej warstwy przy robieniu biżuterii, pamiątek, aż do odlewania form z suchymi kwiatami.
Przed wykorzystaniem należy dokładnie przeczytać sposób użycia!

SPOSÓB UŻYCIA

1. Odmierzanie
Odmierzamy dokładnie 1 porcję objętościową składnika A i jednę porcję objętościową składnika B, po czym mieszamy je w czystym naczyniu.

2. Mieszanie
Po intensywnych 2 minutach mieszania otrzymamy homogenną masę. Uważać należy, aby materiał na dnie i bokach naczynia dobrze został wymieszany. Do mieszania używamy drewnianej, lub plastikowej szpatułki. Jeżeli masa nie zostanie odpowiednio wymieszana, pozostaną miejsca na powierzchni produktu, które nie stwardnieją i pozostana lepkie.

3. Napełnianie form
Mieszankę homogeniczną albo wylewamy na poziomą powierzchnię, albo wlewamy do formy (najlepiej używać form silikonowych). Zdobioną powierzchnię oczyścić należy z prochu, tłuszczu, oleju, w przeciwnym razie nie przyklei się do niej masa. Masa sama rozlewa się na powierzchni, nie cieknie po bokach, do rozprowadzania jej używamy szpatułki. W przypadku tworzenia grubszej warstwy zimnego szkła, masę wylewamy warstwami, dając każdej warstwie odpowiednią ilość czasu na przylgnięcie do warstwy następnej (30-45 min.). Należy tylko tyle masy przygotować, ile uda się nam wykorzystać w ok. 25 minutach. Przygotowana masa w naczyniu rozgrzeje się, stężeje i będzie nie do użytku (ok. 45 min.)

4. Oczyszczanie masy z bąbelków powietrza
Po ok. 5 minutach mieszania bąbelki powietrza wyjdą na powierzchnię masy. Ostrożnie trzeba je usunąć z masy, uważając na to, aby nie wdychać uwalniających się gazów! Bąbelki usuwamy dmuchając na dekorowaną powierzchnię lub przy pomocy zapalniczki, trzymając ją na odległość ok. 15 cm od powierzchni i powoli ruszając. Do momentu, kiedy masa ma ciekłą konsystencję (do ok. 45 min.) można tą czynność powtórzyć. Uwaga: bąbelki pękają nie pod wpływem ciepła, ale pod wpływem dwutlenku węgla.

5. Schnięcie
Najlepiej pozostawić masę do wyschnięcia w pokoju oczyszczonym z kurzu, o temperaturze 20-25 stopni. Wskazane, aby wilgotność powietrza nie byla wyższa niż 50%. Całkowitą twardość uzyskać można w ciągu 48-72 godzin, przy grubszych warstwach może to potrwać dłużej.

6. Czyszczenie
Ciekłą masę usunąć można alkoholem. Naczynie użyte do mieszania należy wyrzucić.

Pomysł: Brzegi naczynia użytego do mieszania masy wygładzamy. Masę kolorujemy paroma kroplami tuszu Pentart media.

RO RĂȘINĂ DE STICLĂ 1 : 1

Sistem de rasina cu doua componente, care la temperatura camerei devine transparent, lucios, sticlos de o rezistenta foarte mare.Poate fi folosit intr-o gama larga de ex. acoperirea suprafetelor, crearea bijuteriilor, diferite suveniruri, sau turnarea florilor uscate.
Inainte de folosire, cititi cu atentie instructiunile!

Mod de folosire

1. Masurarea cantitatilor
Masuram cate o unitate din cele doua componente (A si B), dupa care turnam ambii intr-un recipient curat.

2. Mixare
Din cele doua componente, prinr-o mixare intensa de doua minute, preparam un amestec omogen avand grija ca sa nu ramana din material pe fundul recipientului. Pentru mixare folosim o spatula din lemn sau plastic. In zonele unde nu amestecam corespunzator cele doua componente, dupa uscare suprafata ramane lipicios si nu se intareste.

3. Turnare
Amestecul omegen turnam pe o suprafata sau forma plata (cel mai indicat este o forma de silicon). Inainte de turnare suprafata trebuie curatata de praf, ulei, sau alte resturi, in caz contrar lipirea nu va fi corespunzatoare. Solutia se intinde de la la sine, nu va curge de pe suprafata, eventual putem ajuta intinderea uniforma cu ajutorul unei spatule. In cazul in care dorim sa obtinem un strat mai gros, este indicat turnarea in etape, lasand timp suficient fiecarui strat de a se intarii (30-45 min.). Este indicat pregatirea unei cantitati care poate fi folosit in 25 min. Amestecul ramas in recipient se incalzeste, se intareste si devine nefolosibil (cca. 45 min).

4. Eliminarea bulelor din amestec
Dupa cca. 5 min de amestecare, bulele de aer ajung la suprafata, pe care usor le eliminam, avand grija sa nu inspiram gazele generate! Bulele se sparg cu ajutorul unei brichete, dintr-o distanta de cca.15 cm, cu miscari usoare pe suprafata amestecului. Pana cand compozitia este inca lichid, acest proces poate fi repetat (intr-un interval de 45 min.). Nota: Bulele nu se sparg din cauza caldurii, ci din cauza bioxidului de carbon.

5. Uscarea
Indicat este ca amestecul sa se usuce intr-o camera fara praf la o temperatura de 20-25 de grade. Pentru o intarire optima umiditatea sa nu depaseasca 50%, iar pentru o uscare deplina si completa este nevoie de cca. 48 – 72 ore. In cazul straturilor mai grose, intervalul de timp poate sa creasca.

6. Curatare
Pana cand amestecul este intr-o forma lichida, se poate curata suprafata cu ajutorul alccolului, iar recipientele folosite la amestecare se arunca!

Sfat: Dupa uscare marginile uniforme ramase putem indeparta cu ajutorul unui bisturiu. Amestecul se poate colora cu cateva picaturi din Cerneala Media Pentart.

SK SKLENENA ZIVICA 1 : 1

Dvojzložkový systém na báze umelej živice. Tvrdne pri izbovej teplote na priehľadnú, lesklú, veľmi tvrdú hmotu podobnú sklu. Má mnohoraké použitie: od zalievania rovných plôch „akoby“ sklenenou vrstvou, cez výrobu šperkov a darčekových predmetov, až po zalievanie sušených kvetov.
Prosíme, pred použitím si prečítajte návod!

Návod na použitie

1. Meranie
Odmerajme rovnaké množstvo z komponentu A aj z komponentu B. Obidva odmerané komponenty vlejme do čistej nádoby, v ktorej ich bude možné zmiešať.

2. Miešanie
Intenzívne a dôkladne komponenty miešajme po dobu 2 minút vytvoriac tak homogénnu zmes. Dbajme na to, aby sme zmiešali aj hmotu, ktorá sa prilepí na boky a dno nádoby. Na miešanie použime plastovú alebo drevenú špachteľu. Ak miešanie nie je dôkladné, dva komponenty sa nespoja správne, zmes nevytvrdne, ale zostane po uschnutí lepivá.

3. Odlievanie
Homogénnu zmes nalejme na vodorovný povrch, alebo do formy (najideálnejšia je silikónová). Povrch, ktorý chceme zaliať, musí byť bezprašný a bez mastnôt, inác sa zmes k nemu neprilepí správne. Zmes sa po ploche rozteká sama, prípadne jej môžeme pomôcť špachteľou. Z vodorovnej plochy nesteká. Ak chceme vytvoriť hrubšiu vrstvu, odporúčame ju vytvárať postupne vo viacerých vrstvách, pričom každej vrstve treba dať dostatok času na to, aby sa spojila s tou predchádzajúcou (30-45 minút). Podľa možnosti si namiešajme vždy len toľko zmesi, koľko dokážeme v priebehu ca.25 minút spotrebovať. Nespotrebovaná zmes sa v nádobe zahreje, vytvrdne a tým sa stane nepoužiteľnou, čo nastane v priebehu ca.45 minút.

4. Odstránenie bubliniek
Približne o 5 minút začnú na povrch vystupovať bublinky, ktoré vznikli počas miešania. Tieto bublinky treba zo zmesi opatrne uvoľniť, pričom treba dbať na to, aby sme uvoľňujúce sa plyny nevdychovali! Bublinky vyháňame zo zmesi tak, že buď fúkame na povrch zmesi, alebo použijeme plynový zapaľovač, ktorý pomaly pohybujeme nad povrchom zmesi vo vzdialenosti ca.15cm. Tento proces môžeme opakovať dovtedy, kým je zmes tekutá (čiže ca.45 minút). Poznámka: bublinky sa zo zmesi uvoľňujú pôsobením oxidu uhličitého, nie tepla!

5. Schnutie
Ideálne je nechať zmes vytvrdnúť pri teplote 20-25 stupňov Celzia v bezprašnej miestnosti. V záujme správneho vytvrdnutia nesmie byť vlhkosť prostredia vyššia ako 50%. Úplné vytvrdnutie sa dostaví v priebehu 48-72 hodín, ale pri hrubších vrstvách proces trvá aj dlhšie.

6. Čistenie
Kým je zmes tekutá, dá sa z povrchu odstrániť pomocou alkoholu. Nádobu, ktorú sme použili na miešanie zmesi, treba vyhodiť, pretože sa znehodnotí.

Naše tipy: Ak na vyliatej forme ostane prípadne nežiadúci okraj, dá sa odstrániť skalpelom. Namiešanú zmes môžeme prifarbiť pridaním pár kvapiek Pentart Media Inku.

GR GLASS RESIN 1 : 1

Ένα σύστημα ρητίνης δύο συστατικών, το οποίο γίνεται διάφανο, γυαλιστερό και σκληρό σαν γυαλί σε θερμοκρασία δωματίου. Η χρήση του ποικίλλει από κάλυψη επίπεδων πιατελών σε κοσμήματα και χρήση σε καλούπια.

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Οδηγίες χρήσης:

1. Μέτρηση
Μετρήστε ακριβώς ένα μέρος από το στοιχείο Α και ένα μέρος από το στοιχείο Β και στη συνέχεια ρίξτε και τα δύο υλικά σε ένα καθαρό μπολ για να τα ανακατέψετε.

2. Ανακάτεμα
Αναμίξτε τα δύο συστατικά για δύο λεπτά ώστε να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα. Μην αφήσετε καθόλου υλικό στα τοιχώματα του μπολ. Προτείνετε να πραγματοποιήσετε την ανάμειξη σε δύο στάδια. Αφού ανακατέψετε για λίγο τα συστατικά, μεταφέρετε το μείγμα σε ένα καθαρό δεύτερο μπολ με επίπεδα τοιχώματα και βάση και ολοκληρώστε εκεί την ανάμειξη. Στα σημεία που το μείγμα δεν είναι σωστά αναμεμειγμένο δεν θα γίνει αρκετά σκληρό αφού στεγνώσει και η επιφάνεια θα παραμείνει κολλώδης.

3. Περίχυση
Ρίξτε το ομογενοποιημένο μείγμα σε μια οριζόντια επιφάνεια ή σε ένα καλούπι (προτείνεται να χρησιμοποιήσετε καλούπι από σιλικόνι). Η επιφάνεια του αντικειμένου που θα καλυφθεί θα πρέπει να είναι καθαρή από σκόνη, λιπαρές ουσίες. Το υλικό απλώνεται μόνο του στην επιφάνεια, ωστόσο μπορούμε να το βοηθήσουμε με μια σπάτουλα. Για να σχηματίσουμε ένα παχύ στρώμα προτείνεται να ρίξετε αρκετά λεπτά στρώματα σιγά σιγά αφήνοντας 30-45 λεπτά κάθε στρώση να απλωθεί πριν προχωρήσετε στην επόμενη. Δημιουργήστε κάθε φορά όσο μείγμα χρειάζεστε και χρησιμοποιήστε το μέσα σε 25 λεπτά. Το μείγμα που δεν θα χρησιμοποιηθεί στο διάστημα αυτό θα ζεσταθεί και θα γίνει σκληρό. Μετά από 45 λεπτά θα πρέπει να το πετάξετε.

4. Αφαιρώντας φουσκάλες.
Μετά από πέντε λεπτά, οι φουσκάλες που δημιουργήθηκαν κατά την ανάμειξη θα ανέβουν στην επιφάνεια. Οι φουσκάλες αυτές θα πρέπει να αφαιρεθούν απαλά. Προσέξτε να μην αναπνεύσετε τα αέρια από το μείγμα! Περάστε έναν αναπτήρα από 15 εκατ. απόσταση πάνω από τις φουσκάλες μέχρι αυτές να εξαφανιστούν. Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί αρκετές φορές όσο το μείγμα είναι ακόμα υγρό (μέσα στα πρώτα 45 λεπτά). Σημείωση: οι φουσκάλες σπάνε εξαιτίας του διοξειδίου του άνθρακα και όχι επειδή θερμαίνονται από τον αναπτήρα.

5. Στέγνωμα
Οι καλύτερες συνθήκες για να στεγνώσει είναι οι 20-25 βαθμοί Κελσίου σε ένα καθαρό δωματιο χωρίς σκόνη. Για να παραμείνει σκληρό, η υγρασία στον αέρα θα πρέπει να είναι λιγότερη από 50%. Για να σκληρύνει πλήρως χρειάζονται 48-72 ώρες, αλλά για πιο παχιά στρώματα ίσως χρειαστεί και περισσότερο.

Συμβουλή:
Η άκρη που θα μείνει στο καλούπι με το υγρό γυαλί μπορεί να αφαιρεθεί με μαχαίρι. Το μείγμα μπορεί να χρωματιστεί με λίγες σταγόνες του

A component

UWAGA
ATENȚIE
UPOZORNENIE
ΠΡΟΣΟΧΗ

Składniki / ingrediente / prísady / συστατικά: Reaction product: bisphenol-A (epichlorohydrin), o-Cresyl Glycidyl Ether

PL Może powodować reakcję alergiczną skóry. (H317) Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. (H341) Chronić przed dziećmi. (P102) Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. (P201) Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. (P280) W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P333+313) **RO** Poate provoca o reacție alergică a pielii. (H317) Susceptibil de a provoca anomalii genetice. (H341) A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102) Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. (P201) Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. (P280) În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. (P333+313) **SK** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (H317) Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (H341) Uchovávajte mimo dosahu detí. (P102) Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. (P201) Noste ochranné rukavice/ochra (P280) Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. (P333+313) **GR** Μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική αντίδραση. (H317) Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ανωμαλιών. (H341) Κρατήστε το μακριά από παιδιά. (P102) Διαβάστε πολύ καλά τις οδηγίες πριν το χρησιμοποιήσετε. (P201) Φορέστε προστατευτικά γάντια /ρούχα/ προστατευτικά ματιών και προσώπου. (P280) Αν εντοπίσετε ερεθισμό του δέρματος ή εξανθήματα ζητήστε ιατρική βοήθεια/φροντίδα. (P333+313)

B component

ZAGROŻENIE
PERICOL
NEBEZPEČENSTVO
ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Ingredients/ összetevők / inhalt / съдържание: 2-Piperazin-1-ylethylamine, alkyl ether amine, nonylphenol, polyoxypropylenediamine

PL Działa szkodliwie po połknięciu. (H302) Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. (H314) Może powodować reakcję alergiczną skóry. (H317) Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. (H361) Chronić przed dziećmi. (P102) Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. (P201) Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. (P280) W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. (P301 + P330 + P331) W PRZYPADKU KONTATKU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. (P303 + P361 + P353) W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P333+P313) **RO** Nociv în caz de înghițire. (H302) Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. (H314) Poate provoca o reacție alergică a pielii. (H317) Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. (H361) A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102) Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. (P201) Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. (P280) ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. (P301 + P330 + P331) ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/fațeți duș. (P303 + P361 + P353) În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. (P333+P313) **SK** Škodlivý po požití. (H302) Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. (H314) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (H317) Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (H361) Uchovávajte mimo dosahu detí. (P102) Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. (P201) Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. (P280) PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. (P301 + P330 + P331) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou. (P303 + P361 + P353) Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. (P333+P313) **GR** Επιβλαβές αν το καταπιείτε. (H302) Προκαλεί εκτεταμένα δερματικά εγκαύματα και βλάβη στα μάτια. (H314) Μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική αντίδραση.(H317) Ύποπτο για βλάβες στη γονιμότητα ή σε αγέννητα παιδιά. (H361) Κρατήστε το μακριά από παιδιά. (P102) Διαβάστε πολύ καλά τις οδηγίες πριν το χρησιμοποιήσετε. (P201) Φορέστε προστατευτικά γάντια/ρούχα/ προστατευτικά ματιών και προσώπου. (P280) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Πλύντε καλά το στόμα σας. ΜΗΝ προσπαθήσετε να προκαλέσετε εμετό. (P301 + P330 + P331) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Πλύντε καλά το δέρμα με νερό και σαπούνι. (P303 + P361 + P353) Αν εντοπίσετε ερεθισμό του δέρματος ή εξανθήματα ζητήστε ιατρική βοήθεια/φροντίδα. (P333+P313)