

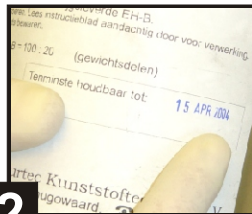
# Instructieblad Purtec Elektro Ingietharsen: EH-E72/83/95



1

1. Benodigde materialen: 2 potten, spatel en een weegschaal (nauwkeurigheid beter dan 1% van aanmaakhoeveelheid). Wanneer de volledige hoeveelheid van de verpakking in één keer wordt verwerkt dan is geen weegschaal nodig. Raadpleeg voor verwerking ook de veiligheidsbladen. Draag tijdens verwerking een veiligheidsbril, voldoende beschermende kleding en handschoenen.

2. Controleer voor gebruik de houdbaarheidsdatum, deze staat op het etiket vermeld.



2



3

3. Open eerst het blik met de A-component, roer deze voor gebruik goed door. Vulstoffen in de giethars zakken na verloop van tijd uit en moeten homogeen in de hars verdeeld zijn. Vermijd in alle gevallen het inroeren van lucht, dit beïnvloedt de eindkwaliteit negatief. In plaats van een spatel kan ook een menger in een boormachine toegepast worden. Neem hiervoor niet een te grote menger (1/4 van blikdiameter is voldoende) en besteed veel aandacht aan het vermijden van het innemen van lucht (geen kolk laten trekken!).

4. Giet de benodigde hoeveelheid in een beker op de weegschaal.



4



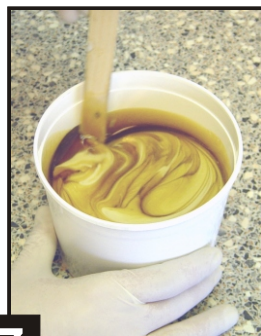
5

5. Reken uit hoeveel B-component toegevoegd moet worden. De mengverhouding staat in gewichtsdelen op het blik vermeld. Afwijkingen mogen niet groter dan 1 deel van de EH-B zijn.



6

6. De verpakking van de B-component hoeft niet vooraf opgeroerd te worden, een enkele keer heen en weer schudden voldoet. Giet vervolgens de juiste hoeveelheid in de mengbeker bij de A-component.



7

7. Roer de beide materialen goed door elkaar tot een homogeen mengsel ontstaat (8). Ook hier geldt dat luchtinslag vermeden moet worden. Roer vooral goed langs de kanten en de bodem. In de standaardkleur lichtbruin is goed te zien hoe de hars tot een homogeen mengsel geroerd wordt. Bij gebruik van donkere kleuren is oplettendheid geboden dat voldoende gemengd wordt.

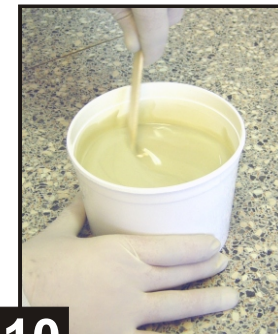


8



9

9. Giet het mengsel uit de eerste pot over in een schone tweede pot. Schraap de eerste pot goed leeg en giet dit in het midden van de tweede pot.



10

10. Roer deze tweede pot nog een keer goed door. Eventuele ongemengde hars die zich in de eerste pot aan de wand en de bodem bevond wordt op deze manier goed in het mengsel verdeeld. Wanneer direct uit de eerste pot de toepassing volgegoten wordt leidt dit onherroepelijk tot slechte plekken in de uitgeharde hars.



11



12

11.12. Het mengsel is klaar voor gebruik. Giet met een dunne straal op één plek de behuizing vol. Sneller gieten en op meerdere plekken veroorzaakt luchtinsluitingen. De onderdelen die ingegoten worden moeten schoon en droog zijn. Na 24 uur is het materiaal volledig uitgehard en kan het onderdeel gebruikt worden.