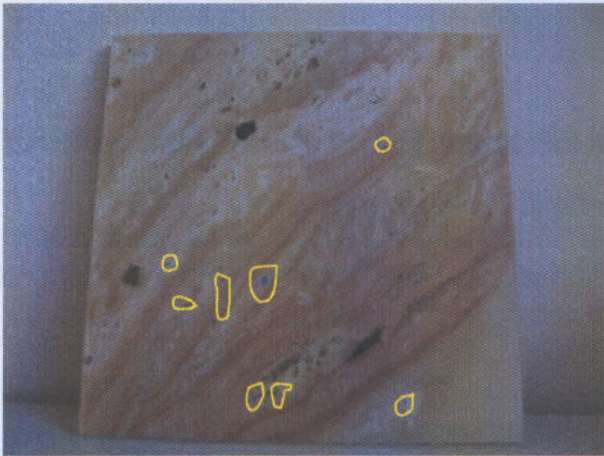


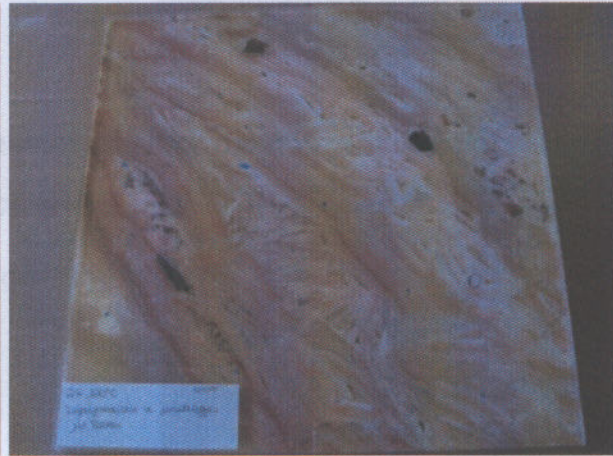
Date **16 Luglio 2009**  
Customer **Taltos**  
Address **Via della Repubblica, 2**  
Location **10060 Inverso Pinasca (TO)**  
Attention to **Dr. Bitti Francesco**  
Sales Engineer **Sig. Fiorenzo Guglielmoni, Dott. Marco Passera**  
Project/problem description  
**HIGH TEMPERATURE TEST**

Taltos samples have been put at the temperature of 100°C for two hours.

Type onice miele (impregnated marble with Taltos EP 6419/6415 and then bonded with Macroplast EP 9160/5160 on glass, by the customer):



before



after

Surrounded with yellow line, some blisters observable before temperature test. After 2 hours at 100°C more than 70% of the area shows delamination.

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, la idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità della Henkel Italia SpA si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto.

Henkel Italia SpA  
Technical Customer Service ASG  
20080 Casarile MI  
Tel +39 02 90018249 Fax +39 02 9054730

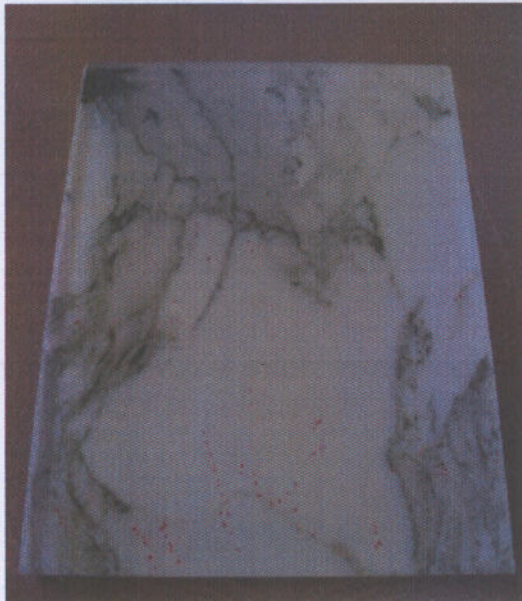
Type rosa portogallo (marble bonded with Macroplast EP 9160/5160 on glass, by the customer):



Before: the colour of the sample was, for all the surface, the lighter one surrounded with the yellow line and there were only few small blisters (red dots surrounded with yellow line).

After: the colour changed becoming darker and there's a big delamination (same area that changed colour).

Type arabescato (marble bonded with Macroplast EP 9160/5160 on glass, by the customer):



Before: some little blisters (red dots)

After: no changes, neither delamination nor colour change

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, la idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità della Henkel Italia SpA si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto.

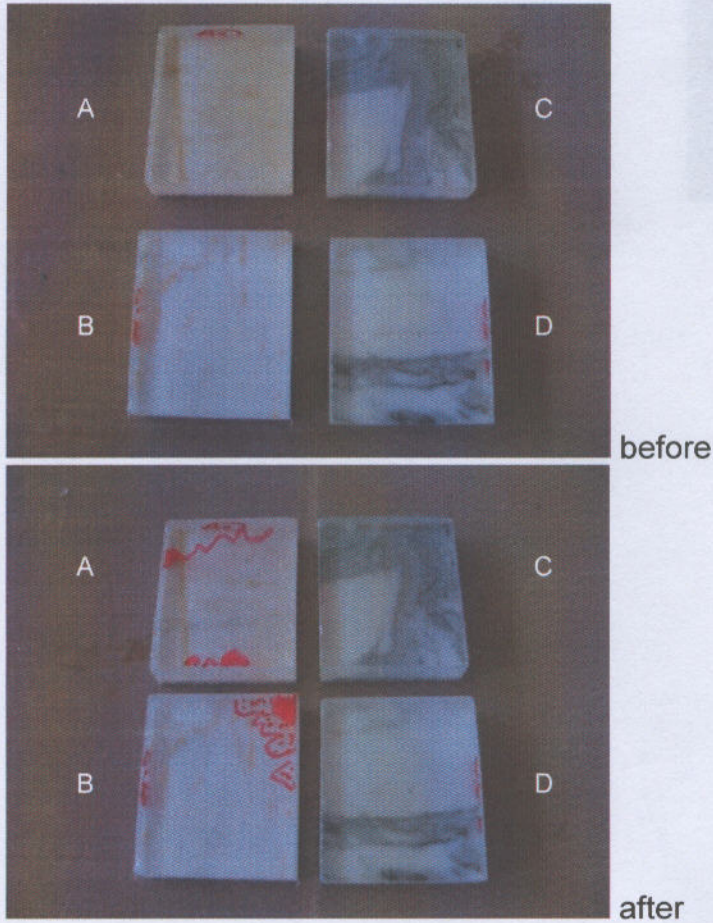
Henkel Italia SpA  
Technical Customer Service ASG  
20080 Casarile MI  
Tel +39 02 90018249 Fax +39 02 9054730



Types:

- Giallo Siena (impregnated marble with Taltos EP 6419/6415 and then bonded with Macroplast EP 9160/5160 on glass, by the customer) → A - B
- Arabescato (Carrara) (marble bonded with Macroplast EP 9160/5160 on glass, by the customer) → C - D

Two of these samples (B and D), before, have been put in climatic chamber for ageing test (reported in a different document):



Giallo siena → delamination near the edge of the cut  
Arabescato → no changes

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, la idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità della Henkel Italia SpA si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto.

Henkel Italia SpA  
Technical Customer Service ASG  
20080 Casarile MI  
Tel +39 02 90018249 Fax +39 02 9054730



Type giallo siena (impregnated marble with Taltos EP 6419/6415 twice - by the customer and in lab - then bonded with Macroplast EP 9160/5160 on glass in lab):



Before: some little bisters due to manual mixing

After: no changes, neither delamination nor colour

Test and report made by

Ida Ariante  
Ambra Chierico

**HENKEL ITALIA SPA**  
Sede: Via Amoretti, 78  
20157 MILANO (MI)  
STABILIMENTO DI CASARILE (MI)  
Via Puccini, 65/67  
Partita IVA 00100900608



Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, la idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità della Henkel Italia SpA si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto.

Henkel Italia SpA  
Technical Customer Service ASG  
20080 Casarile MI  
Tel +39 02 90018249 Fax +39 02 9054730

