

**siacarat velvet –
per il trattamento di superfici resistenti ai graffi**



Diamonds are Forever

Introducing the siacarat velvet Technology



blue line

La nuova tecnologia siacarat velvet

siacarat velvet – un nome che brilla sempre quando il gioco si fa duro. Il **nuovo prestigioso prodotto** di sia Abrasives permette che ogni oggetto mantenga **sempre una superficie perfetta**. L'innovazione costituita dall'abrasivo siacarat velvet è la giusta risposta per i materiali più duri nei settori dell'automobile, dei materiali compositi e dei materiali minerali – in cui sono usate le vernici di ultima generazione resistenti ai graffi.

L'intelligente tecnologia velvet combina il raffinato **abrasivo velvet**, munito di rete di rinforzo e con uno **speciale strato in espanso** a effetto ammortizzante per la distribuzione uniforme della pressione, e il collaudato **sistema di fissaggio siafast**. Il risultato è un abrasivo tridimensionale che risponde alle più elevate esigenze di qualità. Per perfezionare questa efficiente combinazione, nel siacarat velvet il rivestimento è realizzato con minerali abrasivi a diamante, per opacizzare al massimo livello di efficienza. Il **vantaggio principale** di questa innovazione è la **sorprendente durata utile**, fino a **40 volte più lunga** che con un abrasivo tradizionale*.

siacarat velvet è un prodotto di sia Abrasives con sede principale a Frauenfeld/Svizzera. Il gruppo sia è una delle tre aziende leader nel mondo nella fornitura di sistemi di levigatura professionali.



Automobile

Opacizzare e finire superfici molto dure come vernici chiare resistenti ai graffi, ma anche vernici normali che non possono essere trattate in modo efficiente con abrasivi tradizionali.



Materiali compositi

Lavorazioni di superfici dure come materiali a base di gelcoat ed epoxi e di tutte le superfici che richiedono un trattamento altamente specialistico.

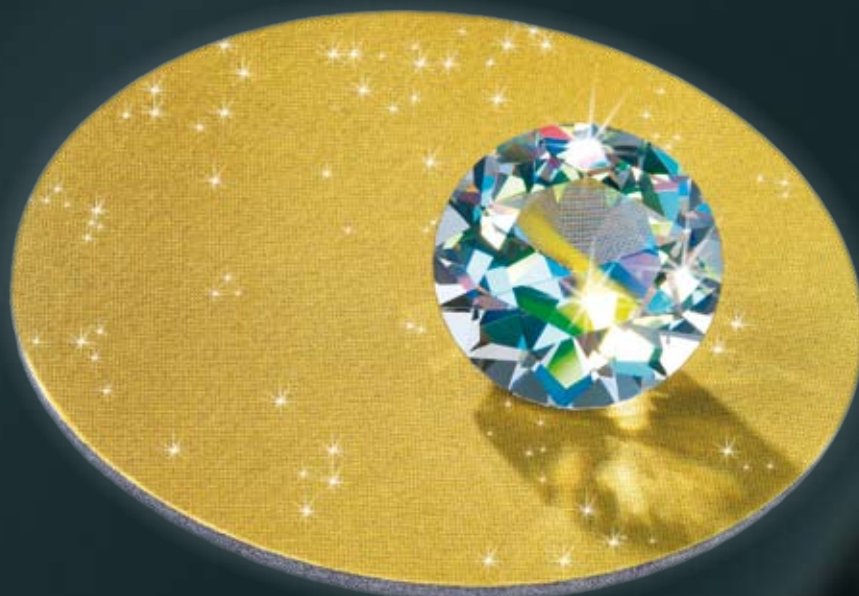


Materiali minerali

Opacizzare e finire materiali minerali e vernici normali, con esigenze di lavorazione molto elevate.



siacarat velvet – quando il gioco si fa duro



Abrasivi con rete di rinforzo



Alto valore: La struttura tridimensionale dell'abrasivo consente di ottenere eccellenti risultati di superficie ed evita formazione di intasamenti.

Lunga durata utile: I minerali abrasivi a diamante ad alta efficienza raggiungono la massima durata utile.

Efficiente: Con il rivestimento intelligente della fine struttura della rete di rinforzo con minerali abrasivi a base di diamante, si ottengono sorprendenti risultati nei lavori di opacizzazione.

Espanso a effetto ammortizzante



Pressione d'applicazione uniforme: La pressione su punti singoli della superficie viene attutita dall'effetto ammortizzante dell'espanso.

Assorbente e permeabile: L'omogeneità dell'espanso garantisce l'assorbimento e il rilascio controllati dell'acqua.

Flessibile: Il rischio di un eccessivo carteggio su bordi, sagome e contorni è ridotto a un minimo assoluto.

Sistema di fissaggio siafast



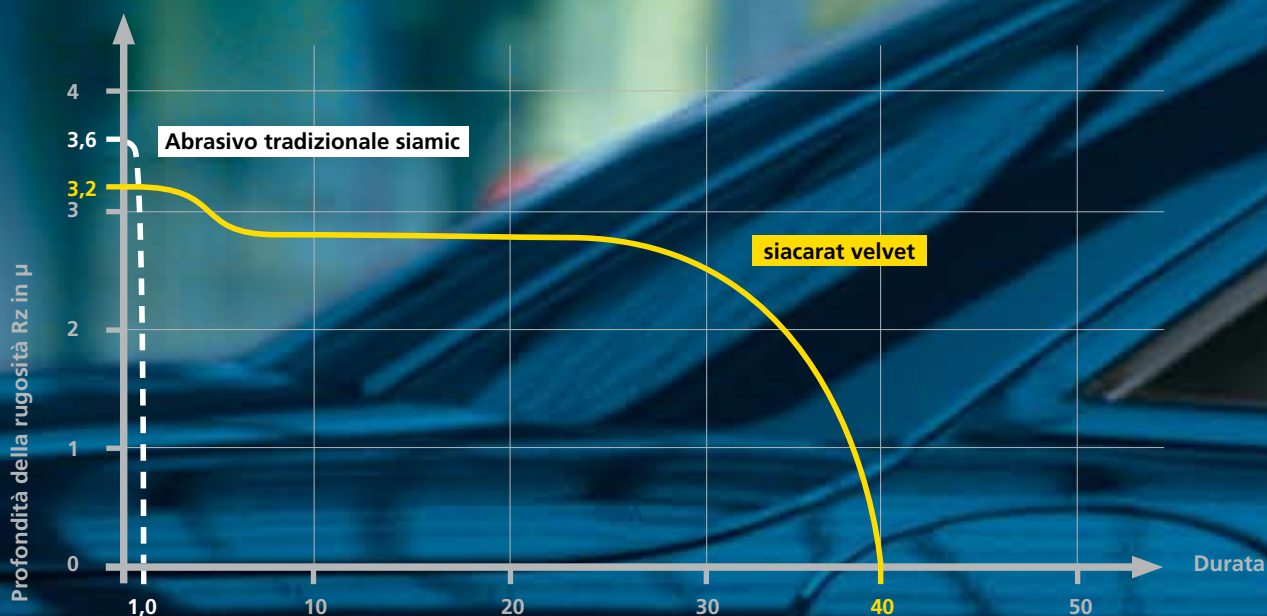
Semplice e rapido: Col sistema di fissaggio siafast l'abrasivo può essere fissato facilmente e rapidamente sul platorello o sul tampone per la levigatura manuale.

Economico: L'abrasivo può essere riutilizzato più volte senza il rischio di provocare danneggiamenti alle superfici.

Riutilizzabile: Il comprovato sistema di ancoraggio siafast può essere riutilizzato più volte anche in condizioni di umidità.

The Power of Innovation

siacarat – prestazioni fino a 40 volte superiori!*



* **Struttura del test: confronto di durate alle seguenti condizioni**

Abrasivi: 1990 siamic, P1000, ϕ 150 mm, 7 fori, Levigatrice: Rotorbitale orbita 5 mm con platorello extrasoffice, Superficie: Cofano Mercedes Benz SL55, modello 2006, Vernice OEM: PPG 9000 ditta dat PPG Industries, Inc. USA

- ▼ siacarat – leviga più a lungo – molto, molto più a lungo.... infatti la durata è fino a 40 volte più lunga che per un normale abrasivo.
- ▼ siacarat – viene usato prevalentemente ad umido, è adatto per la levigatura manuale e con smerigliatrice portatile e può essere usato con acqua.
- ▼ siacarat – viene fornito con il comprovato sistema di fissaggio siafast ad autoaderenza.
- ▼ siacarat – è reperibile nei negozi specializzati, in confezioni pratiche e richiudibili.



Your Key to a Perfect Surface

