

ŚRODKI POLERSKIE DO KOMPOZYTÓW

Polerowanie kompozytów jest istotnym procesem wykańczającym, nadającym formom oraz wyrobom odpowiednią jakość powierzchni. Milar proponuje szereg rozwiązań w tym zakresie, dedykowanych do różnych technologii. Posiadamy w ofercie środki do polerowania kompozytów ale na zamówienie sprowadzamy także materiały polerskie do metali, PMMA (Plexi) i innych „plastików”.



Płynne środki polerskie do kompozytów

Płynna pasta polerska RUNTOP POLER L1200 jest przeznaczona do wykańczania delikatnych powierzchni żelkotowych lub lakierowanych. Dedykowana jest do polerowania przy użyciu gąbki lub wełny jagnięcej po wcześniejszym przygotowaniu papierem ściernym o gradacji 1200. Nadaje lustrzany połysk także ciemnym powierzchniom. Pozostałości są łatwe do usunięcia. Nie zawiera wosku ani silikonu. Zalecane stopniowe zwiększanie obrotów tarczy od 800obr/min do 1200obr/min dla wykorzystania hybrydowych właściwości pasty (ściernie+polerskie).

Pasty polerskie do kompozytów

Pasta RUNTOP POLER P800 jest bezsilikonową i bezwoskową pastą polerską do aplikacji ręcznej lub maszynowej. Dobre efekty można uzyskać już po szlifowaniu papierem o gradacji 800. Polerowanie odbywa się za pomocą twardych krążków z gąbki lub wełny owczej. Dla uzyskania optymalnego efektu, pod koniec procesu zalecane jest zwiększenie obrotów z 800 do 1200obr/min i jednocześnie zmniejszenie nacisku.

Bloki polerskie do kompozytów

Bloki polerskie popularne są w USA ze względu na szybkość uzyskania efektu przez jednoczesne polerowanie i nanoszenie wosku. Bloki polerskie RUNTOP POLER B1 przeznaczone są do polerowania żelkotów i odlewów z żywic poliestrowych. Zalecane są głównie do polerowania maszynowego, z użyciem krążków flanelowych lub wełnianych. Blok polerski umieszczany jest na stole roboczym a rozpędzony krążek polerski jest przykładany do klocka do momentu nabrania porcji środka (nadtopienie bloku). Następnie krążek przykładany jest do polerowanej powierzchni, dając jednocześnie efekt polerowania, zatarcia porów i nabłyszczenia.

Przetwórca musi dokładnie ocenić produkt, aby zapewnić, że zachowuje się właściwie i spełnia inne oczekiwane właściwości. Oferta środków polerskich jest uzupełniana o produkty najlepiej odpowiadające oczekiwaniom użytkowników. Rekomendujemy udział przedstawiciela Milar przy procesie doboru i wdrożenia optymalnego produktu do polerowania. Wszystkie produkty serii RUNTOP POLER są produkowane w Europie, nie zawierają substancji niedopuszczonych na terenie UE i odpowiadają Europejskim standardom.

Zapraszamy do współpracy.

MILAR Sp. z o. o.