

صنایع رنگ و لعاب آذر مینا سرام



امروزه تکنولوژی نسل پنجم، صنایع تولید کاشی و سرامیک را نیز از خود متأثر نموده است. سبک سازی به عنوان یکی از المان های این نسل از تکنولوژی، ضرورت این سبک سازی را در محصولات کاشی و سرامیک نیز نمایان ساخته است. صنایع رنگ و لعاب آذر مینا سرام در راستای پاسخ به این نیاز بازار، پکیج محصولات مرتبط را در سبد کالایی خود قرار داده و شماری از معتبر ترین برندهای کاشی و سرامیک در تست های صنعتی خود نتایج مناسب حاصل از آن را گزارش نموده اند.

این پکیج از سه المان اصلی شامل:

- کامپاوند های انگوب اسمالتو بایو
 - کامپوند لعاب های پوششی کاروینگ جهت چاپهای دیجیتال زیر لعابی
 - کامپاوند لعاب های پوششی آنتی اسلیپ جهت پورسلان های فول پولیش و بدون پولیش
- تشکیل گردیده است.

۱) کامپاوند های انگوب اسمالتو بایو با ۳۰٪ گرماژ کمتر نسبت به انگوب های معمول استعمال می گردند. این خانواده از انگوب ها برخلاف انگوب های معمول مصرفی، فاقد لک پذیری سطحی بوده و لذا در مواردی که لعاب کاروینگ پوششی به جهت نوع طرح استفاده شده بخشی از آن را نپوشاند نیز، استانداردهای مربوط به لک پذیری را تامین می نمایند. ضریب انبساط حرارتی آنها در بازه ای قرار دارد که تاب مورد نیاز کاشی را به رغم کاهش قابل توجه گرماژ لعاب و انگوب تامین می نماید.

۲) کامپوند لعاب های پوششی کاروینگ با دانسیته پایین و گرماژی حدود ۶۰٪ کمتر از گرماژ لعاب های رویه معمول استعمال میگردند. چاپ دیجیتال زیر لعابی کامپاوند های کاروینگ می تواند شامل چاپهای دیجیتال رنگی و نیز چاپ دیجیتال براق سیلور لایک فاقد رنگ باشند. کامپاوند های پوششی کاروینگ را می توان هم با ابرسیوهای براق و هم با ابرسیوهای مات پولیش نمود. به کمک کامپاوند های پوششی کاروینگ قادر خواهید بود افکت رگه های براق و انعکاس نور و نیز افکت سه بعدی و عمق دار را از محصول تولیدی خود حاصل نمایید. در صورت استفاده از ابرسیوهای مات یک لایه نهایی مات و نرم منحصر بفرد را شاهد خواهید بود. برخی کد های کامپاوند های کاروینگ استانداردهای آنتی اسلیپ کاشیهای پورسلان را پاس می نمایند. بعلاوه این خانواده از لعاب های پوششی این امکان را فراهم می سازند تا در سیکل های بدون پولیش نیز چاپ رویه را به چاپ دیجیتال زیر لعابی تغییر داد و استانداردهای اروپا در خصوص چاپ را تامین نمود.

۳) کامپاوند لعاب های پوششی آنتی اسلیپ با دانسیته و گرماژ پایین – تنها ۴۰ درصد گرماژ لعاب های متعارف – استعمال و ضمن آنتی اسلیپ بودن، به خوبی وضوح چاپهای دیجیتال زیر لعابی را به نمایش می گذارند.