

## DANE TECHNICZNE I APLIKACYJNE PRODUKTU

kod produktu	: EST
określenie produktu	: 1-składnikowa emalia strukturalna na polipropylen
zastosowanie	: <b>EST</b> jest dekoracyjną emalią do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Naniesiona na podłoże wytwarza powłokę dekoracyjną z efektem drobnej struktury. Jej podstawowe zastosowanie to renowacja plastikowych elementów w pojazdach, np; zderzaki, listwy ozdobne, obudowy lusterek itp... W większości przypadków w/w elementy wykonane są z polipropylenu (PP). <b>EST</b> posiada doskonałą przyczepność do PP i nie wymaga stosowania podkładu. Może być nakładana bez podkładu również na ABS, polistyren, PCV... Posiada ponadto dobrą przyczepność do stali, aluminium i ocynku. Zawiera kilkanaście procent wypełniaczy co w połączeniu ze strukturą pozwala na zakrycie drobnych rys i nierówności w malowanym podłożu. - <b>Podłoża</b> (PP) o duży stopniu nierówności - felerów wymagają nałożenia podkładu na PP, a następnie warstwy podkładu wypełniającego z dodatkiem plastyfikatora. - <b>W celu</b> podniesienia odporności powłoki strukturalnej na urazy mechaniczne i chemiczne można zastosować utwardzacz <b>PH30</b> w proporcji 10:1.
kolory	: podstawowe; RAL 9005; 7011; 7037; inne na życzenie
typ powłoki	: struktura półmatowa
fabryczna lepkość materiału	: Ok. 45-60 s (zależnie od koloru i stopnia matu, mierzone kubkiem DIN 4mm przy 20°C).
zawartość części stałych	: 55%
gęstość	: 1,05 g/ml
odporność temperaturowa:	: Ok. 120°C.
czas schnięcia	: W temp. 20°C; pyłosuchość ok. 10 min., suchość dotykowa 30-35 min., Chcąc skrócić czas schnięcia suszyć w temp. do 80°C przez 20-30 min. Przed włożeniem do pieca emalia musi odparować w temp. otoczenia przez ok. 10 minut.
rozcieńczalnik	: <b>DV2418</b>
utwardzacz – opcjonalnie	: <b>PH30</b>
przygotowanie materiału	: Przed użyciem należy emalię dokładnie wymieszać. - jeśli bez utwardzacza; zastosować rozcieńczalnik <b>DV2418</b> w ilości 40-60%. - jeśli z utwardzaczem <b>PH30</b> zastosować proporcje; (emalia : utwardzacz) + rozcieńczalnik = (10:1)+30-50% Stopień rozcieńczenia ma wpływ na wygląd struktury. Im większe rozcieńczenie, tym struktura "rzadsza".
warunki aplikacji	: - temperatura otoczenia; od +10 do +30°C, - wilgotność powietrza; < 70%, - nanosić pistoletem (2-2,5 bar, dysza 1,3-1,6) Podłoża plastikowe nie wymagają zmatowienia. Należy je dokładnie umyć - odtłuścić. PP można myć dowolnym rozpuszczalnikiem (np. nitro). Do innych tworzyw stosować środki nie naruszające ich struktury np; alkohol izopropylowy. Inne podłoża (np; metale) należy zmatowić i odtłuścić.
grubość powłoki	: W jednej warstwie ok. 20 $\mu$ suchej warstwy. Nanosić 1-warstwę.
wydajność 1 litra	: - teoretyczna; przy 1-warstwie ok. 12 m <sup>2</sup> , - praktyczna; jest zależna od formy malowanego obiektu, chropowatości podłoża, metod i warunków aplikacji.
trwałość składowania	: 24 miesiące w temp. pokojowej w oryginalnym zamkniętym pojemniku

**W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy kontaktować się z nami:**