



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Kemiko® żywica poliaspartyczna o wysokiej zawartości części stałych Wysoki połysk bezbarwny(SS3900)

Opis

Kemiko SS3900 jest dwuskładnikową powłoką poliaspartyczną o wysokiej zawartości części stałych. Produkt ten ma łagodny zapach i wykazuje doskonałą przyczepność, odporność na ścieranie i odporność na gorące opony. Kemiko SS3900 posiada również formułę odporną na promieniowanie UV, która wydłuża żywotność powłoki epoksydowej pod powłoką. Produkt ten posiada właściwości szybkowiążące, pozwala na szybki powrót do eksploatacji powierzchni. Kemiko SS3900 wykorzystuje najlepszą dostępną technologię poliasparaginową o wysokiej zawartości części stałych w celu zapewnienia odporności na czynniki atmosferyczne i chemiczne.

Nakładanie

Kemiko SS3900 może być stosowany jako warstwa nawierzchniowa na odpowiednio przygotowane dekoracyjne i przemysłowe powierzchnie epoksydowe, dekoracyjne i przemysłowe. Niektóre zastosowania obejmują: posadzki magazynowe, posadzki w salonach wystawowych, obiekty obsługi technicznej lotnisk, obiekty obsługi technicznej lotnisk, parkingi, garaże, strefy ochrony chemicznej, podłogi mieszkalne i wiele innych powierzchni usługowych, które wymagają szybkooutwardzalnej, sprężystej, odpornej na chemikalia powłoki ochronnej.

Charakterystyka fizyczna

| | |
|-----------------------------------|--|
| Wielkość zestawu | 2 galony |
| Dostępne kolory | Bezbarwny |
| Zawartość ciał stałych | 90% (teoretycznie) |
| Zawartość LZO | <50 g/L (teoretycznie) zgodny z normą SCAQMD Rule 1113 |
| Ciężar właściwy mieszaniny | 1.08 (teoretycznie) |
| Przyczepność | >350 PSI, uszkodzenie betonu przy nakładaniu na SS3700 i SS1202 (ASTM D4541) |
| Połysk | Wysoki połysk, >80 jednostek połysku przy 60° (ASTM D523) |
| Twardość | 3H (ASTM D3363) |
| Odporność na ścieranie | 48,0 mg straty, metoda koła CS-17, 1000 g, 1000 cykli (ASTM D4060) |

Charakterystyka nakładania

| | |
|---|---|
| Proporcje mieszania | 1:1 (A:B) w przybliżeniu |
| Żywotność mieszanki | 25 minut (zestaw o pojemności 2 galony) |
| Grubość warstwy | 6-10 mils grubości mokrej warstwy WFT (0.15-0.25mm) |
| Wydajność zestawu | 2.0 Gal: 325ft ² -525ft ² (30.2m ² -48.8m ²) @ 6-10 mils (0.15-0.25mm) WFT grubości mokrej warstwy Uwaga: Stopień pokrycia będzie się różnił w zależności od struktury i porowatości powierzchni. |
| Czas schnięcia /pokrycia drugą warstwą | Suchość dotykowa: 2-3 godziny Lekki ruch pieszy: 6-8 godzin Duży ruch: 36-48 godzin Pełna odporność chemiczna i odporność fizyczna: 5-7 dni Pokrycie drugą warstwą : w ciągu 24 godz. od suchości w dotyku |
| Podkład | Kemiko® S1600, SS3400, SS3700, i Quick Grip Primer |
| Powłoki pośrednie | Kemiko® SS1202, SS1500 i SS3500 |
| Rozrzedzanie | Nie rozrzedzać produktu. |
| Czyszczenie | Narzędzia należy czyścić acetonem, alkoholem denaturowanym lub MEK. |
| Okres trwałości | 12 miesięcy od daty produkcji |
| Uwaga: Testy przeprowadzono w temperaturze 77°F (25°C) i wilgotności względnej 50%. Charakterystyka produktu może się różnić w zależności od temperatury, wilgotności i innych warunków otoczenia. | |

Aktualność: 01-04-2021

Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta. Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.

Str. 1/2

Opis opakowania

Waga zestawu: 18,14 lbs (8,23 kg)

Kemiko SS3900 Część A Utwardzacz SA3900 zawiera:

9,47 lbs (4,30 kg) / 1,0Gal (3,79 L) produktu w pojemniku 1 Gallon (3,79L)

Kemiko SS3900 Part B Resin SB3900 zawiera:

8,66 lbs (3,93 kg) / 1,0Gal (3,79 L) produktu w pojemniku 1 Gallon (3,79 L)

Warunki nakładania

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy stosować produkt, gdy temperatura powierzchni wynosi od 50°F- 85°F (10°C-29°C) i 5°F (3°C) powyżej punktu rosy. Unikać stosowania w bezpośrednim świetle słonecznym. Nie stosować w deszczowe lub mgliste dni.

Sprzątanie

Narzędzia należy czyścić acetonem, alkoholem denaturowanym lub MEK.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze pomiędzy 50°F-100°F (10°C-37,8°C). Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła. Przechowywać w oddzielnym i bezpiecznym miejscu, unikając wszelkich możliwych źródeł zapłonu.

Bezpieczeństwo

Podczas używania tego produktu należy zachować ostrożność. Zawartość jest łatwopalna. Przed użyciem upewnić się, że w pobliżu nie ma źródeł zapłonu. Wyłączyć lampy pilotowe, grzejniki wodne lub inne źródła inne źródła samozapłonu w okolicy. Nie palić w pobliżu produktu podczas nakładania i w czasie schnięcia. Podczas aplikacji stosować odzież ochronną oczu, odpowiedni aparat oddechowy i rękawice ochronne. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń roboczych. Przeczytaj uważnie etykietę produktu i kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej, aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa przed przystąpieniem do pracy lub użyciem.

Klauzula

Informacje zawarte w niniejszym biuletynie technicznym oparte są na testach laboratoryjnych i są stosowane wyłącznie jako wytyczne. Klient powinien przed użyciem przetestować materiał pod kątem jego konkretnego zastosowania i warunków aplikacji produkt na projekcie.

Gwarancja

Niniejsza gwarancja jest dana w miejsce wszystkich innych gwarancji, zarówno wyrażonych jak i ukrytych. Ten produkt jest wyprodukowany z wyselekcjonowanych surowców przez wykwalifikowanych techników. Ani sprzedawca ani producent nie ma wiedzy ani nie kontroluje sposobu użycia produktu i żadna gwarancja nie jest udzielana co do skutków jego nieprawidłowego użycia. Jedynym zobowiązaniem sprzedawcy i producenta jest zastąpienie każdej ilości produktu, który jest okazany wadliwy. Każde żądanie wymiany wadliwego produktu musi zostać otrzymane na piśmie w terminie jeden (1) rok od daty transportu. Zarówno sprzedawca jak i producent nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za zranienia, straty, albo szkody wynikające z użycia tego produktu.

Dystrybucja i doradztwo:

P.P.U.H. "AREL" sc

ul. Krzyżanowskiego 4b,

35-329 Rzeszów

tel.+48 17 865 44 93

tel./fax +48 17 850 50 11

firma@arel.pl

www.arel.pl



Aktualność: 01-04-2021

Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta. Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.

Str.2/2