

TEKNOPARK 3085

Farba do malowania parkingów samochodowych

TEKNOPARK 3085 jest szybkoschnącą, półmatową, wodorozcieńczalną farbą akrylową, odporną na promienie świetlne i warunki atmosferyczne.



TEKNOPARK 3085 przeznaczona jest do znakowania przestrzeni parkingowych, szczególnie do malowania posadzek betonowych na parkingach a także innych powierzchni asfaltowych. Może być również stosowana do malowania większych przestrzeni np. jako malowanie wypełniające w przestrzeniach parkingowych. Dopuszcza się stosowanie na zewnątrz.

TEKNOPARK 3085 nadaje się do powierzchni betonowych. Farba szybko wysycha dlatego można pozwolić na niewielki ruch po malowanej powierzchni już po 1 godzinie, a na ruch samochodowy po 12 godzinach. Oznakowaną powierzchnię można łatwo utrzymać w czystości dzięki półmatowej powłoce farby. Kolorowanie produktu poprzez dodatek dużych ilości past kolorujących może wpłynąć na czasy schnięcia. Farba jest odporna na ścieranie i nie odchodzi od podłoża nawet przy obciążeniach podczas parkowania tirów.

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	Znakowanie dróg
Zalecane podłoże	Asfalt, Beton
Spoiwo	Produkt akrylowy
Zawartość części stałych	Okolo 42 % objętościowych
Całkowita masa części stałych	Okolo 670 g/l
Lotne związki organiczne (LZO)	Okolo 80 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać różnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
Wydajność teoretyczna	Teoretyczna wydajność w przypadku zalecanej grubości powłoki wynosi: 3–5 m ² /l. Porowatość podłoża i straty w procesie natrysku powodują obniżenie wydajności.
Grubość powłoki	Zalecana grubość warstwy (na mokro): 200 - 300 μm Odpowiednia zalecana grubość powłoki (na sucho): 100 - 150 μm
Kolory	Biały i żółty. Biały i żółty spełniają wymagania Finnish Transport Agency dotyczące jasności i innych wymagań odnośnie koloru. Dodatkowo: baza 1 i baza 3. Bazy można barwić pastami kolorującymi ale wówczas może wówczas wystąpić odstępstwo kolorystyczne od wzorca.
System barwienia	Teknomix

Połysk (60°)	Półmat
Rozcieńczalnik	Woda.
Przechowywanie	Okres trwałości podany na etykiecie. Przechowywać w chłodnym miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie może zamarzać.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	<p>Powierzchnia przeznaczona do obróbki musi być sucha i czysta. Słabo przylegające elementy, które mogą osłabiać przyczepność farby, takie jak piasek, żwir, mech i inne formy wzrostu, słabo przylegająca poprzednia farba, olej i smar muszą zostać starannie usunięte przed nałożeniem farby do znakowania.</p> <p>W przypadku malowania betonowych powierzchni należy odczekać 4 tygodnie, do czasu całkowitego wyschnięcia powłoki i związania betonu. Wilgoć w betonie nie może przekraczać 5% wagowo.</p> <p>Mleczo cementowe należy dokładnie usunąć poprzez śrutowanie, szlifowanie powierzchni, wytrawianie lub przez inne odpowiednie metody.</p> <p>Wytrawianie należy przeprowadzić przy użyciu środka RENSA ETCHING lub rozcieńczonym kwasem chlorowodorowym (1 część kwasu na 4 części wody). Następnie powierzchnię po wytrawianiu spłukać wodą i pozostawić do wyschnięcia.</p> <p>Jeśli powierzchnia betonu została wcześniej pokryta powłoką odporną na wodę i brud, spoiwem przeciwpływowym itp., szczególnie ważne jest zastosowanie wystarczająco skutecznej metody obróbki powierzchni, np. w celu zapewnienia najlepszej możliwej przyczepności do podłoża. Znakowanie na pomalowanym betonie bez odpowiedniego przygotowania powierzchni może spowodować odchodzić farby od podłoża.</p> <p>Zaleca się usunięcie warstwy nawierzchniowej z powierzchni betonu, po to by zapewnić dobrą przyczepność.</p>
Metoda nanoszenia	Natrysk bezpowietrzny, Natrysk konwencjonalny

Nanoszenie	<p>Przed użyciem dokładnie wymieszać.</p> <p>Farba jest odpowiednia do nanoszenia natryskiem hydrodynamicznym, bez rozcieńczenia.</p> <p>Do natrysku powietrznego zaleca się rozcieńczyć farbę w ilości 5-10 % wodą.</p> <p>Żeby osiągnąć efekt odblaskowy, w świeżej warstwie farby należy rozproszyć kulki szklane.</p>
-------------------	---

Warunki podczas malowania	<p>Powierzchnia przeznaczona do obróbki musi być sucha. W trakcie aplikacji i w czasie schnięcia wyrobu temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna wynosić powyżej +5°C. Unikać aplikacji produktu przy wilgotności przekraczającej 75%, ponieważ znacząco spowalnia to proces schnięcia.</p>
----------------------------------	--

Czasy schnięcia	
- wytrzymałe do lekkiego ruchu	1 h
- do eksploatacji	12 h
Czyszczenie	Woda, TEKNOSOLV 9515.

Sprzęt aplikacyjny należy dokładnie oczyścić, szczególnie wówczas, gdy chcemy go używać również do aplikacji innych farb drogowych, np. TEKNOROAD rozpuszczalnikowych. Dokładnych instrukcji czyszczenia dostarcza Teknos. Zawsze należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Teknos, przed pierwszym użyciem produktu TEKNOPARK 3085, celem wyeliminowania ewentualnych uszkodzeń lub awarii. Woda, TEKNOSOLV 9515.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności	Patrz Karta Charakterystyki.
---	------------------------------

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.