

4700 PROTECTIVE QUICK DRYING L40

Antikorozní rychleschnoucí základní/vrchní saténový nátěr (DTM)



SESTRIERE L40

Popis:

Vhodný jako antikorozní základní nebo vrchní samo základující rychleschnoucí saténový nátěr na kovové povrchy jako jsou odpadní kontejnery, zemědělské stroje, stožáry, vrata, ploty atd.

V případě aplikace na nový pozinkovaný povrch nebo hliník použijte jako základní nátěr reaktivní barvu EN 4800 Wash primer ve vrstvě 10 µm.

Vrchní nátěr, vhodný k posílení krycí schopnosti problematických odstínů (červená, žlutá, atd..). Vhodné pro použití i na dřevo.

Vhodný pro aplikaci stříkací technikou airless, konvenční stříkací pistolí (tryska 1,5 – 1,7 mm), štětcem nebo válečkem.

Vhodný pro aplikaci přímo na ocelový povrch jako základní a vrchní nátěr 2v1 (DTM).

Vlastnosti:

Jednoduchá aplikace

Výborný rozliv

Rychlá doba vytvrzení i při standardní teplotě

Dobrá povrchová tvrdost

Stálobarevnost

Odolnost proti mechanickému poškození

Dobré tixotropní vlastnosti-neztéká

4700 PROTECTIVE QUICK DRYING L40

Antikorozní rychleschnoucí základní/vrchní saténový nátěr (DTM)



Doporučení

Před použitím dobře rozmíchejte. Doporučujeme aplikovat produkt na celý povrch bez zanechání jakékoliv neošetřené části. U aplikace při teplotě nižší než 15 °C je vhodné přidat více ředidla, aby byla dosažena vhodná viskozita nátěru. Příliš velké množství ředidla může vést ke stékání nátěru a dalším defektům při aplikaci. Vysoká relativní vlhkost po dobu aplikace může vést k defektům.

Stávající jedno komponentní antikorozní materiály musí být suché a bez kontaminace (jinak by nemuselo proběhnout správné vytvrzení a přilnavost materiálu k podkladu).

Doporučujeme aplikovat požadovanou tloušťku materiálu, která je uvedena v technickém listu.

Pro zabezpečení dobrého finálního výsledku, povrchové homogenity a schnutí nedoporučujeme aplikaci na přímém slunečním záření.

Zabraňte aplikaci produktu v místnosti s teplotou pod +5 °C a nad +35 °C a při vzdušné vlhkosti nad 80 %. Ověřte podmínky ocelového povrchu pomocí vlhkoměru. POZOR: kompletní polymerizace nátěru nastane po 7-10 dnech při teplotě 20 °C a vzdušné vlhkosti 60 %. Po dobu aplikace a schnutí zabezpečte správnou ventilaci vzduchu a vhodné odvětrání místnosti. Zabraňte styku s kondenzátem nebo přímému slunečnímu záření.

Podklad	Ocel	Hliník	Pozink
Přilnavost k povrchu	Ano	Ne	Ne
Doporučený první nátěr	-	WASH PRIMER	WASH PRIMER
Doporučená příprava povrchu	Otryskání na Sa 2,5	Odmaštění	Odmaštění

oznámka V při V případě již natřených povrchů provedte přebroušení podkladu

4700 PROTECTIVE QUICK DRYING L40

Antikorozní rychleschnoucí základní/vrchní saténový nátěr (DTM)



Vlastnosti a

technické parametry Pozorované údaje při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 60 %

Odstíny: Míchané odstíny dle RAL, NCS2

Aplikace



Vzduchová
pistole



Airless



Štětec



Váleček

Ředidlo X5100, C6001, C6006

Čištění náradí C6000

Aplikace

Airless aplikace

Ředidlo (% váhově)	X5100, C6001, C6006	5-10 %
Průměr trysky (mm/inch)	0,43 - 0,53	
Tlak (atm.)	150-180	

Konvenční vzduchová pistole

Ředidlo (% váhově)	X5100, C6001, C6006	20 %
Průměr trysky (mm)	1,2 - 1,4	
Tlak (atm.)	3-4	
Viskozita pro aplikaci ASTM 4 (s)	18-20	

Štětec/Váleček

Ředidlo (% váhově)	X5100	5-10 %
--------------------	-------	--------

4700 PROTECTIVE QUICK DRYING L40

Antikorozní rychleschnoucí základní/vrchní saténový nátěr (DTM)



1

Revize: 27/10/2022

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	Specifická hmotnost (kg/l)	1,41 - 1,52
	Hmotnostní obsah sušiny (%)	72 - 75
	Objemový obsah sušiny (%)	55 - 57
	ASTM 4 test viskozity (s)	100 - 150
	Lesk (%)	10 - 30
	Doporučená tloušťka suchého filmu (DFT) (mikrometry)	30 - 50
	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	7 - 8 / 50 μ DFT
	Kompletní polymerizace (dny)	7 - 10
	Teplota vzplanutí (°C)	>23
	Teplotní odolnost (°C)	120
SCHNUTÍ	Odolný prachu (min.)	15-20
	Suchý na dotek (hod.)	1
	Plně vytvrzený (dny)	6-12
OSTATNÍ VLASTNOSTI	Přetíratelný při schnutí na vzduchu (hod.)*	0,5-1
	* Po 10 dnech se vyžaduje přebroušení nátěru	
	Skladování (suché a nemrzoucí prostory)	12 měsíců v dobře uzavřeném obalu, chráněno před mrazem a teplotními výkyvy
	Teplota skladování (°C)	+5 ÷ +30
	Balení	23 kg

Bezpečnostní údaje

Produkt musí být aplikován tak, aby nedošlo ke styku s pokožkou. Aplikátor musí dodržovat aktuální zákony o bezpečnosti při práci. Procesy jako mokré tryskání, broušení, odstraňování starých nátěrů plamenem může generovat prach a dým. Pracujte v dobře větraných prostorách a použijte vhodné ochranné pomůcky. Technické listy poskytují informace získané laboratorními zkouškami a praktickými zkušenostmi. SESTRIERE VERNICI nepřebírá odpovědnost pokud nemá přímou kontrolu nad aplikací nátěru. V případě potřeby dodatečných informací kontaktujte naše technické oddělení.

Poznámka: Naše laboratoře ověřili správnost informací uvedených v tomto technickém listu. Tyto informace jsou podloženy současnými vědomostmi a zkušenostmi, jsou vhodné pro osoby zaškolené k aplikaci produktu, na vhodně připravený povrch za dodržení vhodných podmínek po dobu aplikace. V závislosti na různých podmínkách při aplikaci nebo použití různého aplikačního nářadí nepřebíráme zodpovědnost za výslednou kvalitu nátěru. Aplikátor musí zvážit vhodnost nátěru pro účely, na které produkt použije se zřetelem na to, jakým zařízením bude prováděna aplikace. V případě jakýchkoliv nejasností nebo problémů kontaktujte naše technické oddělení. SESTRIERE VERNICI oddělení vědy a výzkumu je přístupné pro jakékoliv informace týkající se správného použití výrobku. Produkt dosahuje kompletní polymerizace až po 10 dnech při teplotě 20 °C.