

TECHNICKÝ LIST TEMAZINC 77

POPIS VÝROBKU

Dvojfaziková, polyamidom vytvrdená, zinkom obohatená epoxidová farba.

VLASTNOSTI A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Obsahuje viac ako 80% zinku a úplne spĺňa požiadavky normy ISO 12944-5 pre základné nátery bohaté na zinok. Základný náter poskytuje dobrú katodickú ochranu ocele.
- Používa sa v náterových systémoch, kde sa vyžaduje predĺžená životnosť.
- Používa sa ako základný náter v epoxidových, polyuretánových, akrylových a chlórkaučkových systémoch na oceľových povrchoch vystavených nepriaznivým klimatickým podmienkam.
- Môže sa používať bez vrchného náteru na povrchoch vystavených poveternostným vplyvom.
- Odporúča sa na mosty, žeriavy a oceľové konštrukcie, ako aj na oceľové konštrukcie a zariadenia v lesnom a chemickom priemysle, ako sú potrubné mosty, dopravníky atď.

LEN PRE PRIEMYSELNÉ POUŽITIE

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÝ ROZSAH	Šedý.				
KONEČNÝ EFEKT	Matný.				
OBJEMOVÁ SUŠINA	52 +/- 2% (ISO 3233).				
HUSTOTA	2,0 kg/l (zmes).				
ZMIEŠAVACÍ POMER	Hmota	3 diely objemu	Temazinc 77		
	Tužidlo	1 diel objemu	008 7440		
DOBA SPRACOVANIA (+23°C)	16 hodín.				
ODPORÚČANÁ HRÚBKVA FILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	Odporúčaná hrúbka filmu		Teoretická výdatnosť		
	mokrý	suchý			
	75µm	40µm	13,0 m ² /l		
	155µm	80µm	6,5 m ² /l		
	Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pri natieraní a od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.				
DOBY SCHNUTIA	DFT 40µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Suchý proti prachu, po	50min.	20min.	10min.	5min.
	Suchý na dotyk, po	2h.	1h.	30min.	15min.
	Pretierateľný, po	5h.	3h.	1h.	30min.
	Doby schnutia a pretierania závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.				
APLIKÁCIA	Bezvzduchovým striekaním, štetcom.				
RIEDIDLO	Thinner 1031.				
ČISTENIE NÁRADIA	Thinner 1031.				
SKLADOVATEĽNOSŤ	Skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.				
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množstvo prchavých organických zlúčenín je 480 g/liter farby. VOC obsah zmesi pripravenej na použitie (zriedenej 5 % objemu) je 495 g/l.				

TECHNICKÝ LIST TEMAZINC 77

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy musia byť čisté, suché a zbavené znečistenia. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a farby by nemala klesnúť pod +5°C počas nanášania a schnutia. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala prekročiť 80% počas nanášania a schnutia. Povrchová teplota ocele by mala zostať minimálne 3°C nad teplotou rosného bodu. Dobré vetranie a dostatočný prívod vzduchu sú požadované počas nanášania a schnutia v uzavretých priestoroch.

Upozornenie! Tento náter má prirodzenú tendenciu kriedovania, farebnej nestálosti alebo nerovnomerného žltnutia. Odporúča sa používať polyuretánový vrchný náter, ak existujú vysoké estetické požiadavky na farebný vzhľad.

PRÍPRAVA POVRCHU: Olej, masť, soli a nečistoty odstráňte z povrchu vhodnými prostriedkami (ISO 12944-4).

Oceľové povrchy: Čistenie tryskaním na stupeň Sa2½ (ISO 8501-1). Pre dosiahnutie čo najlepšieho výsledku by povrchový profil mal byť stredne drsný (ISO 8503-2).

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER: Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temacoat HB 30, Temachlor 40, Temacryl AR 50, Temanyl MS Primer, Temacoat Primer, Temacoat SPA 50, Temacoat 50, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Fontecoat EP 50 Beige, Temacoat HS-F Primer.

ZMIEŠAVANIE KOMPONENTOV: Najprv rozmiešajte oddelene hmotu a tužidlo. Pred použitím zmiešajte v správnom pomere hmotu a tužidlo. Pre miešanie použite elektrické miešadlo. Nedostatočné premiešanie alebo nesprávny zmiešavací pomer bude mať za následok nerovnomerné vysušenie povrchu a oslabenie vlastností povlaku.

APLIKÁCIA: Pri bezvzduchovom striekaní sa produkt riedi v závislosti od teploty komponentov a tvaru objektu približne 0–5%. Počas aplikácie premiešajte. Odporúčaný hrot trysky je 0,015 "–0,021" a tlak 120 až 180 bar. Uhol striekania sa volí podľa tvaru predmetu.

Pri aplikácii štetcom by mal byť produkt riedený podľa okolností.

Ostré hrany, rohy, zvarové spoje a iné oblasti, ktoré sa pri aplikácii striekaním ťažko pokrývajú, je potrebné pred aplikáciou striekaním natrieť štetcom.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ: Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré by mali byť dodržiavané. Ďalšie údaje o nebezpečných vplyvoch sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

TECHNICKÝ LIST TEMAZINC 77

Výrobca: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, www.tikkurila.com

Distribútor v SR: DEJMARK spol. s r.o., Priekopská 3706/104, 036 01 Martin, Tel/ fax: +421 43 40 100 40/+421 43 40 100 50, www.dejmark.sk

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórnych testoch a praktických skúsenostiach a sú uvedené podľa nášho najlepšieho vedomia. Kvalita výrobku je zabezpečovaná našim operačným systémom, na základe požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001. Ako výrobca, nemôžeme kontrolovať podmienky za ktorých je výrobok použitý a celú radu faktorov, ktoré majú vplyv na použitie a aplikáciu výrobku. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s našimi pokynmi alebo na nevhodné účely. Výrobca si tiež vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia.

Výrobok je určený len pre profesionálne použitie a môže byť použitý iba odborníkmi, ktorí majú dostatočné vedomosti a odborné znalosti o správnom používaní výrobku. Vyššie uvedené informácie sú len odporúčaniami. V zmysle príslušných zákonov a v povolenom rozsahu neberieme zodpovednosť za podmienky za ktorých je produkt používaný.

V prípade, že máte v úmysle použiť výrobok pre akýkoľvek iný účel, než je odporúčané v tomto dokumente bez predchádzajúceho získania nášho písomného potvrdenia vhodnosti pre zamýšľané použitie, použitie prebieha na vlastné nebezpečenstvo.