

Műszaki adatlap

TZ88XX/ABC Pigmentált matt poliuretán alapozó

Színváltozatok:	takaró színek: A1: fehér A2: okker A5: fekete A8. téglavörös	félíg átlátszó színek: B2: vörös B3: amaránt B6: kék B8: zöld B9: ibolya C4: citromsárga C7: arany sárga C9: narancssárga
Fényesség:	25 ± 2 A1 fehér csak 10, 25	
Felhasználási terület:	lakás tartozékok, profilok, esztergált alkatrészek	
Felhasználás módja:	airmix és airless szórópisztoly, öntőgép	
Keverési eljárás:	súly szerint (kg) térfogat szerint (l)	
A komponens:	TZ88XX/ABC	100
B komponens (edző):	TH0720/00 (*)	50
hígító:	DT1150/00	5-30

(*) TH0759/00 használható TH0720/00 helyett meleg levegős forszírozott szárítás esetén a gyorsabb száradás vagy a keményebb felületet eléréséhez.

Technikai adatok:

Szárazanyag tartalom (%):	A komponens: lásd 1. táblázat
Viszkozitás (DIN 4/20°C):	A komponens: lásd 1. táblázat A + B: 25 ± 2

A felület előkészítése:

Pigmentált poliuretán, vagy poliészter alapozóval.

Általános utasítások:

Fazékidő:	4 óra	
Felhordott mennyiség (g/m ²):	min. 80 – max. 150	
Száradási idő (80 g/m ² /20°C):	szervetlen pigment (lásd 2. táblázat)	szerves pigment (lásd 2. táblázat)
	porszáraz: 5-10 perc	10-15 perc
	érintés száraz: 30-40 perc	45-60 perc
	rakásolható: 4 óra	6 óra
Forszírozott szárítás (100 g/m ²):	szervetlen pigment	szerves pigment
	előszárítás: 10 perc	15 perc
	50°C: 40 perc	60 perc
	hűtés: 10 perc	15 perc
Szavatossági idő (hónap):	36 Hosszabb tárolás után mindig ellenőrizze a homogenitást, használat előtt alaposan keverje fel, hogy eltávolítsa az esetleges leülepedést.	

A TZ88XX/ABC sorozat minden színe gyorsan szárad, és kiváló felületi keménységet biztosít.

A TZ88XX/ABC fedőlakk ideális lakás alkatrészekre automata szalagos öntőgép és szárító kemence használata esetén.

Szórással történő felhordás esetén a TZ88XX/ABC kiválóan alkalmazható, nincs egyenetlen mattulás és jó a fedőképessége a széleken is.

Abban az esetben, amikor nagy felületen alkalmazzuk airless szórópisztollyal (akár rögzített, akár kézi), az optimális felhordáshoz, és hogy elkerüljük az erős szerves pigmentek esetén egyenetlenül mattuló részeket, körülbelül 5%-ban hígítsuk.

Airmix szórópisztoly esetén nincs ilyen probléma, 20% - 30%-ban hígítható a szórófejtől és a levegő nyomásától függően.

Nyáron, vagy trópusi körülmények között lassabb hígító pl. DT1146/00 használata javasolt.

Figyelmeztetés:

Szerves és szervetlen pigmenteket is használnak a TZ88XX/ABC sorozat gyártásához. A szerves pigment tartalmú festékeknek hosszabb a száradási ideje, kisebb a fedőképessége, mint a szervetlen pigment tartalmúaknak.

A 2. táblázat összefoglalja a különböző színek néhány tulajdonságát.

Vegye figyelembe, hogy fehérrel keverve a világos pasztellszínek fényállósága csökken és minél halványabb a szín, annál rosszabb a fényállóság.

Ha önmagában, vagy keverve erős színeket használ, akkor jó fényállóságot mutat.

Ha a színkeverés fekete szín használatát igényli, **csak TZ8825/A5-öt használjon**, melyet kifejezetten keverékekhez fejlesztettek ki. A TZ88XX/57 erre teljesen alkalmatlan.

A TZ88XX/ABC minden színe tökéletesen alkalmas a WOOD-COLOR színskála alapján történő színkeverésre.

Nem elég csak a kannát használat előtt felrázni, az összetevőket is alaposan össze kell keverni.

A TZ88XX/ABC pigmentált fedőlakk nem alkalmas kültéri használatra.

A fény hatására történő színváltozás problémája:

Még nem sárguló edző használata esetén is a világosabb árnyalatok idővel hajlamosak a színváltozásra.

Létezik olyan eszköz, aminek a segítségével jó pontossággal meg lehet határozni, hogy mennyi ideig fog tartani a festék színének változása és mekkora lesz a változás mértéke. A felhasználóknak tudniuk kell ezeknek a pigmentált termékeknek a fényállóságáról, illetve hogy alkalmasak-e a kívánt követelményeknek.

Vezető laboratóriumok a lehető legnagyobb objektivitással tudja ezt az értékelést elvégezni, bár lehetősége van a felhasználónak, hogy kapcsolatba lépjen egy független vizsgáló laboratóriummal.

1. táblázat

szín:	szárazanyag tartalom: (% ± 2)	viszkozitás: (DIN 4/20°C)	edző (%)	
			súly szerint (kg):	térfogat szerint (l):
A1: fehér	66	120 ± 5	50	65
A2: okker	58	115 ± 5	50	55
A5: fekete	52	110 ± 5	50	50
A8: téglavörös	58	115 ± 5	50	60
B2: vörös	52	125 ± 5	50	50
B3: amaránt	52	100 ± 5	50	50
B6: kék	53	110 ± 5	50	50
B8: zöld	53	110 ± 5	50	50
B9: ibolya	52	100 ± 5	50	50
C4: citromsárga	57	115 ± 5	50	60
C7: arany sárga	55	115 ± 5	50	60
C9: narancssárga	54	115 ± 5	50	60

2. táblázat

kémiai besorolás:	fedőképesség:	fényállóság	
		önmagában:	fehérrel keverve:
A1: szerves	kiváló	kiváló	—
A2: szerves	kiváló	kiváló	kiváló
A5: szerves	kiváló	kiváló	kiváló
A8: szerves	kiváló	kiváló	kiváló
B2: szerves	gyenge §	jó	gyenge *
B3: szerves	gyenge §	jó	gyenge *
B6: szerves	gyenge §	kiváló	kiváló
B8: szerves	gyenge §	kiváló	kiváló
B9: szerves	megfelelő §	kiváló	kiváló
C4: szerves	megfelelő §	jó	jó
C7: szerves	gyenge §	jó	jó
C9: szerves	gyenge §	jó	jó

* Használjon A8-at a pasztell színhez.

§ Használjon hasonló színű alapozót. Ha szükséges alkalmazzon még egy réteget.