

MŰSZAKI ADATLAP

BODY 989

Termék leírása	Nagy molekulatömegű epoxikötőanyag-bázisú, kétkomponensű alapozó. Elsősorban acélfelületek alapozására szolgál, de alkalmas horganyzott acél és alumínium felületek alapozására is. Az alapozott felületek epoxi vagy poliuretán fedőfestékekkel vonhatók át.
-----------------------	---

MŰSZAKI ADATOK

Szín/Fényesség:	Szürke / matt
Testanyag-tartalom(%) (ISO 3233:1998):	56±2
Sűrűség(g/cm³) (DIN 53217):	1,42±0,05
Térhálósító adalék:	BODY 989 HARDENER
Keverési arány(térfogat)	4:1
Lobbanáspont(°C) (DIN EN 456):	23
Indukciós idő(23°C):	10 perc
Fazékidő(23°C):	6 óra
Eltarthatóság:	24 hónap(5 - 25°C között)

ALKALMAZÁS

Felület előkészítés:	Acél: homokszórás Sa 2½ tisztasági fok.(ISO 8501:1988) A felületnek száraznak, portól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie
Alkalmazási mód:	Levegőnélküli porlasztásos szórás"airless" (ajánlott) levegőporlasztásos szórás(használható), ecset, henger
Nyomás:	15 Mpa(150 kPa/cm ² , 2100 psi)
Dűzni:	0,46-0,58 mm
Tű sugár:	40 – 80°
Hígító/Tisztító:	BODY EPOXI THINNER 775
Rétegvastagság tartomány(száraz), µm	60-100
Ajánlott rétegvastagság (száraz), µm	80
Kiadósság(80 µm rétegvastagságnál), m²/l	7 (elméleti)
Ajánlott bevonatrendszer:	1x80 µm BODY 989 1x100 µm BODY EPOXI SURFACER 1x50 µm BODY EPOXI TOPCOAT v. BODY PU Más festékrendszerekkel való összeférhetőséggel kapcsolatos adatok a gyártónál

SZÁRADÁSI, ÁTVONHATÓSÁGI ÉS KEZELÉSI INFORMÁCIÓK

Megjegyzés: Az adatok tájékoztató jellegűek. A tényleges száradási és átvonhatósági idő függ, a páratartalomtól, a teljes rétegvastagságtól, a rétegszámtól és egyéb körülményektől. Az alkalmazás során a tárgy hőmérsékletnek min. 3 °C-al magasabbnak kell lennie a levegő harmatpontjánál. A levegő relatív páratartalmának 85%-nál kisebbnek kell lenni. Az átfestés előtt a felületnek száraznak és szennyeződés mentesnek kell lennie. A festett tárgyak a teljes száradást követően csomagolhatóak. A festett felület a teljes mechanikai tulajdonságait és a vegyszerekkel szembeni ellenálló-képességét csak a teljes átkeményedés után éri el.

Kiszerezés:	„A” komponens : 1 l „B” komponens : 250 ml
--------------------	--

Tárolás:	A termék a helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Száraz, hűvös helyen, sugárzó hőtől és gyújtóforrástól távol tartandó. Az eltarthatóságon belüli hosszabb ideig történő tárolás során a festék felületén bőrreteg alakulhat ki és/vagy megnőhet a viszkozitása. Ez a festék bevonati tulajdonságait nem befolyásolja. A bőrreteg eltávolítása és megfelelő hígítás, keverés után a festék az előírásoknak megfelelően felhasználható.
-----------------	--

Egészség- és Munkavédelem:	<p>Ártalmatlan. Kis mértékben tűzveszélyes. A használat során robbanásveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.</p> <p>Légzésvédelem: zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.</p> <p>Testfelület: az oldószerek hatásával szemben ellenálló és a bőrön át történő felszívódást megakadályozó megfelelő védőruha használata szükséges.</p> <p>Kézvédelem: az oldószerekkel szemben védelmet nyújtó védőkesztyű.</p> <p>Szemvédelem: védőszemüveg és/vagy védőálarc.</p>
-----------------------------------	---