

KÓD PRODUKTU : **TG 57**

POPIS : POLYESTEROVÝ TRANSPARENTNÍ ZÁKLAD

VYUŽITÍ : NÁBYTEK, RAKVE

CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :

Specifická váha : 1070 g/l (+/-20)
 Obsah sušiny : 93% (+/-2)
 Viskozita (DIN 53211 mm. 8) při 20°C : 24sec (+/-1)

Kategorie produktu : A/e
 Obsah organických rozpouštědel (VOC) v g/l produktu : 396,18
 Obsah organického uhlíku (TOC) v kg/kg produktu : 0,34
 Obsah organických rozpouštědel (VOC) v g/l aplikační směsi : 432,5-447,4

PŘÍPRAVA :

TG 57 : 100 hmot.částí
 TV 62 : 1-2 "
 TV 80 : 2 "
 TZ 03 : 10-15 "

CHARAKTERISTIKA PŘIPRAVENÉHO PRODUKTU :

Viskozita (DIN 53211 mm. 4) při 20°C : 30-40sec.
 Doba zpracovatelnosti při 20°C : 30-40min.

APLIKACE :

Stříkací pistolí : 150-200 g/m² v každé vrstvě, aplikace 2-3 vrstvami
 Čas odvětrání : 30-40min. po 1. vrstvě

CHARAKTERISTIKA APLIKOVANÉHO PRODUKTU :

Interval mezi vrstvami bez broušení : počkat odvětrání předešlé vrstvy
 je tolerován interval do 4 hod.
 Broušivost : výborná, brusným papírem, brousit až po 24 hod.
 Další aplikace vrchním lakem : minimálně po 24 hod.

PŘÍKLADY DOPORUČENÝCH APLIKACÍ :**S IZOLÁTOREM :**

Tónovací odstín (mořidlo) : aplikace stříkací pistolí PF 5/colore - sušení 5min.
 Izolátor : TF 25 sušení 1-2hod. - lehké broušení
 Základ : TG 57 Aplikace 2 vrstvami interval mezi vrstvami = čas odvětrání
 Sušení : 1 den, nebo 4-6hod. na teplém vzduchu ; broušení
 Vrchní lak : TR 50 lesklý polyester nebo TP 39 lesklý polyuretan
 : TO 0/serie matný polyuretan

POZNÁMKY :

Produkt optimálně splňuje důležité požadavky .Výborné zakrytí s výbornou broušitelností.

Doba zpracovatelnosti a odvětrání, jsou přímo vázané na teplotu produktu a prostředí.

Můžeme ji kompenzovat procentuální kombinací urychlovač / tužidlo.

Množství urychlovače (TV 62) a tužidla (TV 80), je možné zvýšit je-li třeba, až o 3 / 3% na váze v zimním období, tak jako mohou být sníženy o 1 / 2% v období letním.

Potřebujeme-li prodloužit dobu zpracovatelnosti zhruba o 1 hod., tužíme v poměru TV62 / TV84 1-2 / 2%.

Nejlepší broušivosti dosáhneme brusným papírem zrnitosti 220-280 nahrubo a 320-400 na dokončení.

V případě, že mezi broušením a aplikací vrchního laku uplyne několik dní, doporučuje se na zlepšení přilnavosti přebrousit soustružené části brusným papírem zrnitosti 320-400.

Produkt může být aplikován tradiční stříkácí pistolí (tryska 2,5-3), příslušenstvím airless nebo airmix.

Při aplikaci se dvěma rozdělenými nádržkami, nezapomeňme na procentuální zdvojnásobení množství

urychlovače a tužidla v každé z nádržek takovým způsobem, aby směs 1:1 měla správné natužení

Ředidlo používáme acetonové - TZ 03.

Existují aplikační situace (např. typ pistole, teploty prostředí atd.), kdy do acetonového ředidla potřebujeme přimíchat malé množství (max. 2-4%) styrenu TZ 80. Zamezíme tímto tvoření malých kráterů na povrchu.

UPOZORNĚNÍ :

Práce s polyestery vyžaduje zvýšenou pozornost a opatrnost.

Tužidlo TV 80, které se používá do polyesterů obsahuje organické peroxidy, které podporují hoření.

V žádném případě nesmíte přímo sloučit urychlovač TV 62 nebo TV 72 s tužidlem TV 80!!

Při tvoření směsi nejprve zřed'te PE příslušným ředidlem, důkladně promíchejte, opatrně přidejte urychlovač TV 62, znovu opatrně ale řádně promíchejte a nakonec přidejte tužidlo TV 80 a znovu důkladně promíchejte. Striktně dodržujte předepsané množství tužidla a urychlovače v poměru uvedeném v technickém listu.

Skladujte TV 62 a TV 72 separátně od TV 80!!

ZÁRUČNÍ DOBA :

6 měsíců od data výroby, v originálním balení.

SKLADOVATELNOST :

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při teplotě 18-25°C. Chránit před vlhkem a vlivem cizích materiálů.