

Temanyl PVB

TÜÜP

Ühekomponentne nakkuv polüvinüülbutüraalkruntvärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Hea nakkuvusega kruntvärv teras-, tsink-, roostevaba teras- ja alumiiniumpindadele.
- Kiiresti kuivav, võib kasutada "märg-märjale"-viimistlusmeetodit
- Võib kasutada ka kruntvärvina pulbervärvide all.
- Tööstuslikuks värvimiseks vastavalt Direktiivile 1999/13/EC.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 23±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 35±2%

Tihedus 1.1 - 1.2 kg / l olenevalt värvitoonist.

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

| Soovituslikud kihipaksused | | Teoreetiline kulu |
|----------------------------|-------|------------------------|
| märg (vedeldamata värv) | kuiv | |
| 45 µm | 10 µm | 23.0 m ² /l |
| 90 µm | 20 µm | 11.5 m ² /l |

Toote kulu sõltub pinnale kandmise viisist, tingimustest ja töödeldava pinna kujust ning kvaliteedist.

Kuivamisaeg

| Kuiva kihi paksus 20 µm | +10 °C | +23 °C | +35 °C |
|-----------------------------------------|--------|--------|--------|
| Tolmukuiv, pärast | 20 min | 15 min | 5 min |
| Puutekuiv, pärast | 55 min | 45 min | 20 min |
| Ülevärvitav, min. pärast | 20 min | 10 min | 5 min |
| Läbinisti kuiv, pärast 30 min / +150 °C | | | |

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Matt.

Värvitoonid

Hall, kollane ja must

Temanyl PVB

KASUTUSJUHEND

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eeltöö | Õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit (ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teosta fosfaatimine parema nakkuvuse saavutamiseks. Tsingitud pinnad: Pinna ühtlaseks karestamiseks teha puhastus mineraalsete abrasiivmaterjalidega, nt kuiva kvartsliiduga (SaS, SFS 5873). Juhul, kui see ei ole võimalik, karesta pinnad lihvimise teel või pese PANSSARIPESU pesuvahendiga. Roostevaba teraspinnad: Pinnad karesta lihvides või pritspihustuse teel. Karestamiseks kasuta mineraalsed abrasiive. Alumiiniumpinnad: Pinna ühtlaseks karestamiseks tee pühkepuhastus mittemetallilise materjaliga (SaS, SFS 5873). Juhul, kui see ei ole võimalik, karesta pinnad lihvides või pese MAALIPESU pesuvahendiga. |
| Soovitatavad kruntvärvid | Temanyl PVB. |
| Soovitatavad pinnavärvid | Duasolid 50, Duasolid 90 Aluminium, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80. |
| Töötlemistingimused | Pind peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur vähemalt +5 °C ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%. Terase pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab värvimise ja värvi kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine. |
| Pinnatöötlus | Sega toodet hoolikalt enne kasutamist. Kõrgsurve- või õhkpihustamine või sissekastmine. Tööviskoossus peab olema 20 sek. DIN4. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"-0,013" ja düüsirõhk 120 – 160 bar-i. Õhkpihustamisel vedelda värvi 30%. Soovitatav düüsi suurus on 1.6-1.8 mm ja rõhk 3-4 bar-i. Sissekastmisel vedelda värvi 30%. NB! Ahjus kuivatamisel enne ülevärvimist ei tohi kuivatamise temperatuur olla üle 160 °C kuna siis võib halvendada pinnaga nakkumine. |
| Vedeldid | Thinner 1031 |
| Töövahendite puhastamine | Vedeldi 1031. |
| LOÜ | Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 690 g/l värvi kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis värvis (vedeldatud 30 mahu-%) on 740 g/l. |
| KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS | Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila. |

Ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õige kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.