

Fișa tehnică – G8 SUPER, Protecție poliuretanică, UV, transparentă

1. Descriere și caracteristici - G8 Super, pe baza de rasina poliuretanică, este un strat protector care nu se îngălbenesc în timp (nu conține un absorbant suplimentar de lumină UV). Conține solvenți.

G8 Super se aplică în straturi subțiri și se întărește cu ajutorul umidității după eliberarea solventului. Are rezistență bună la toate substanțele chimice obișnuite și la substanțele de curățare. **G8 Super nu ar trebui să fie folosit în interior datorită conținutului său de solvenți.**

2. Aplicații – strat transparent, fără îngălbenire, pentru lemn, metal și materiale plastice, rezistente la solvenți.

- **Sigilare Lemn** – creează o suprafață dură, rigidă, de protecție și sigilare care nu se îngălbenesc.
- **Îmbunătățirea suprafețelor epoxidice** – îmbunătățește rezistența UV a suprafețelor epoxidice. (Ex. SpeedCoat pentru plăci de surf)
- **Îmbunătățirea rezistenței straturilor poliuretanică** – Ex. Suprafețele acoperite cu ESTOVOSS, supuse la un stres intens, pot fi îmbunătățite semnificativ, dacă după aplicarea Estovoss se aplică în următoarele 4-24 ore și G8 Super, obținându-se și creșterea rezistenței la chimicale.

*** *Aderența la produsele din lemn, beton și poliester (șlefuit) este excelentă, la metal și la sticlă rezonabilă. G8 Super se întărește rapid, nu mai este lipicios după cca. 2 până la 4 ore. Suprafața este foarte rezistentă la impact, dură și durabilă. G8 Super are o bună rezistență la intemperii și oferă o suprafață lucioasă de lungă durată. Pentru rezistența mecanică și chimică completă, trebuie lăsată să se întărească timp de cel puțin 7 zile la 20°C. G8 Super este rezistent chimic împotriva concentrațiilor scăzute de acizi și alcalii la temperatura camerei.*

3. Instrucțiuni de utilizare

Suprafața trebuie să fie curată, uscată și fără grăsimi. Lemnul trebuie să aibă un conținut de umiditate relativ de max. 15%. Se recomandă ca suprafețele să fie bine șlefuite. Vopseaua existentă ar trebui să fie îndepărtată total.

Consumul pe strat este de 200 până la 300 ml / m². G8 Super poate fi aplicat cu o pensulă sau un pistol de pulverizare (cu utilizare de mască protectivă respiratorie). Pentru a asigura o întărire bună, **cantitatea aplicată nu trebuie să depășească 250 ml/m²** în funcție de porozitatea substratului.

Pe suprafețele poroase se recomandă ca primul strat de G8 Super să fie diluat 50% cu diluanți (THINNER POLYURETHANE) și cel de-al doilea strat cu 25%. Pe suprafețe foarte dense se recomandă o diluare de maxim 50%.

Cu toate acestea, pentru a obține o peliculă dură și rezistentă din punct de vedere chimic, este necesar să se aplice **min. 3 straturi de G8 Super** fără adăugarea de diluanți. **Fiecare strat poate fi aplicat atunci când stratul anterior este uscat.** Timpul de uscare depinde de temperatura de lucru și de umiditatea aerului. La o temperatură ambiantă de 20 °C timpul de uscare este de 2-4 ore. Atunci când se aplică straturi suplimentare, după acele 2-4 ore, suprafața trebuie șlefuită.

G8 Super poate fi pigmentat cu adăugarea a max. 5% din PUR PIGMENT PASTE cu toate acestea, pigmentarea este recomandată numai în cazuri excepționale. Adăugarea pigmentului va reduce rezistența mecanică, luciul de suprafață și durata de conservare. Timpul de lucru va fi de asemenea redus.

O suprafață anti-alunecare este asigurată prin adăugarea a 5% în greutate de filler - NON SLIP POWDER R1, care se amestecă în G8 Super înainte de aplicare.

4. Proprietăți fizice:

Specificatii produs:	G8 SUPER
Amblare	1L / 5L / 10L / 200L
Culoare	transparent
Greutate specifică	1.0 gr/cm ³
Conținut Solid	50%
Punct Aprindere	25 °C

5. Măsuri de protecție:

Asigurați o bună ventilație. Nu lucrați în spații închise, fără ventilație. Nu aplicați fără mască de protecție respiratorie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, preferabil de păstrat într-un loc răcoros, bine ventilat. Evitați contactul cu pielea și ochii.