

RADA POLYURETÁNOVÝCH LAKOV

Qsealer S

Transparentný alifatický polyuretánový lak na báze organických rozpúšťadiel



Popis

Qsealer S je transparentný prípravok na báze alifatických polyuretánových živíc. Qsealer S vytvára film, ktorý si zachováva pružnosť a odolnosť voči oderu a poškriabaniu.

Výrobok je odolný voči ultrafialovému žiareniu vďaka UV filtrom, ktoré zabraňujú degradácii fotokyslíkom. Vytvrdnutá vrstva je odolná voči agresívnemu pôsobeniu mnohých kyselín.

Vlastnosti

- Odolnosť voči vode
- Odolnosť voči UV žiareniu
- Vysoká oteruodolnosť
- Vysoká chemická odolnosť

Technické údaje

- Doba spracovania 40 minút pri 25 °C
- Doba vytvrdzovania: 12-14 hodín pri 25 °C
- Podmienky aplikácie: Teploty medzi 10-35°C; mal by sa aplikovať, keď je teplota podkladu aspoň 3°C nad rosným bodom
- Priľnavosť: > 1,5 MPa
- Norma odolnosti proti oderu EN 5470-1
- Odolnosť voči nárazu (EN 6272-1): 14,0 Nm (trieda 2)
- Priepustnosť vody (EN 1062-2): $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{h} \cdot 0,5\text{m}^2)$
- Nebezpečné látky: spĺňa normu EN1504 5.3

Miešací pomer

Mat:

Systém 10 kg: 8 kg zložky A + 2 kg zložky B

Systém 5kg: zložka A 4,0 kg + zložka B 1,0 kg

Systém 1kg: zložka A 0,8 kg + zložka B 0,2 kg

Satén:

Systém 10 kg: zložka A 7,5 kg + zložka B 2,5 kg

Systém 4 kg: zložka A 3,0 kg + zložka B 1,0 kg

Systém 1kg: zložka A 0,75 kg + zložka B 0,25 kg

- Lesk:

Systém 10kg: zložka A 7,9kg + zložka B 2,1kg

- Systém 5kg: zložka A 3,95kg + zložka B 1,05kg

Systém 1kg: zložka A 0,75 kg + zložka B 0,25 kg

- Semimat

Systém 10kg: zložka A 8,5 kg + zložka B 2,1kg

Orientačná spotreba

Pri štandardnej aplikácii je spotreba materiálu (rozumej miešanina komponentu A+B) 0,2kg/m² na dve vrstvy.

Aplikácia

Pripravíme si iba take množstvo masy, ktorú dokážeme spoľahlivo spracovať počas 30 – 40 minút. Najprv premiešame dostatočne samotnú zložku A a až následne pristúpime k zmiešavaniu so zložkou B. Zložky zmiešavame nízkoobrátkovým miešadlom cca 1 – 2 minúty. Produkt nanášame na povrch mikrocementov pomocou valca. Vysoké teploty a veľké namiešané množstvo materiálu urýchľujú chemickú reakciu medzi zložkami A +B a skracujú výrazne dobu spracovateľnosti. Reakcia medzi zložkami A + B má termickú povahu, čo znamená, že pri reakcii sa uvoľňuje teplo. Preto si pripravíme iba take množstvo materiálu, ktoré dokážeme spoľahlivo spracovať s prihliadnutím na teplotu podkladu a teplotu okolia, v ktorom pracujeme.

Qsealer S nanášame valcom v rovnomernej vrstve, systémom do kríža. Aplikujeme vždy radšej 2 tenké vrstvy, ako jednu hrubú vrstvu laku.

Balenie

Qsealer S Mat a Lesk sa dodáva v baleniach 1kg, 5kg a 10 kg

Qsealer S Satén sa dodáva v baleniach 1kg, 4 kg a 10 kg

Qsealer S Semimat sa dodáva v balení 10,6 kg

Skladovanie

Skladujte v originálnych baleniach maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby pri teplote v interval 10 do 30°C, mimo priamych zdrojov tepla, a priameho slnenčného žiarenia.

Varovanie!

Výrobok obsahuje rozpúšťadlo, pracovníci musia používať vhodnú ochranu dýchacích ciest. Počas odparovania môžu použité rozpúšťadlá vydávať nepríjemný zápach, ktorý ruší ľudí v okolí. Po vytvrdnutí laku , v dobe keď je už pochôdzny, priestory musia byť dobre vyvetrané.

Tento výrobok je určený pre profesionálne použitie. Pred začatím práce odporúčame pozorne si prečítať technické listy komponentov, ktoré sú súčasťou systému. Tieto informácie nájdete na adrese www.quarelli.com. Zabráňte kontaktu výrobku s pokožkou, sliznicami, očami atď. V prípade náhodného kontaktu odporúčame dôkladné umytie mydlom a vodou a konzultáciu s lekárom. Prijmite vhodné opatrenia, aby ste zabránili zaprášeniu alebo postriekaniu malty. Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí. Odporúčame používať ochranné masky a rukavice. Pri práci v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie a zabráňte vdychovaniu prachu. Prázdne nádoby zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Aby ste zabránili vyschnutiu alebo zhutnutiu výrobku, po každom použití zatvorte veko.

Produkt na profesionálne použitie. Kupujúci sa zaväzuje dôsledne dodržiavať vyššie uvedené upozornenia a pokyny uvedené v technickom liste. Dokument sa môže zmeniť, je zodpovednosťou dizajnéra/koncového používateľa zabezpečiť, aby mal najnovšiu verziu dokumentu. Najnovšia verzia príslušného technického listu je dostupná aj na www.quarelli.com. Preto predchádzajúce vydané verzie strácajú platnosť a musia byť nahradené touto verziou!