

RADA POLYURETÁNOVÝCH LAKOV

Qsealer W

Transparentný dvojzložkový polyuretánový, vodou
riediteľný lak



Popis

Qsealer W je dvojzložkový lak na vodnej báze. Charakterizuje ho dokonalá priľnavosť k podkladu, pričom tvorí trvácny povlak odolný voči chemickému a mechanickému namáhaniu. Je UV stabilný, nežltne. Môžeme ho použiť na rôznych podkladoch ako betón, kameň, mikrocmnt, epoxidové a polyuretánové podlahy.

Vlastnosti

- Dvojzložkový material
- Mechanická a chemická odolnosť
- Bezfarebná po vyschnutí
- Optika: mat a satén

Miešací pomer

A: B = 5:1 váhovo + 10% H₂O

Orientačná spotreba

Pri štandardnej aplikácii je spotreba materiálu (rozumej miešanina komponentu A+B) 0,15 – 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 mikrocmntov 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 W nanášame valcom v rovnomernej vrstve, systémom do kríža. Aplikujeme vždy radšej 2 tenké vrstvy, ako jednu hrubú vrstvu laku.

Spracovanie

Doba spracovania miešaniny A+B je 90minút pri teplote 20°C

Čau vytvrdzovania je cca 8 hodín pri teplote 20°C, ale závisí na konkrétnych podmienkach ako teplota a vlhkosť okolia.

Aplikácia ďalšej vrstvy laku je možná po celkovo vyschnutej prvej vrstve laku. Aplikáciu tretej vrstvy laku je vhodné aplikovať na podkladoch, ktoré sú namáhané vodou alebo sú vystavené atmosférickým činiteľom.

Balenie

Qsealer W sa dodáva v baleniach 1,05 kg a 5,27kg

Skladovanie

Skladujte v originálnych baleniach maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby pri teplote v intervale od +10°C do 30°C, mimo priamych zdrojov tepla, a priameho slnenčného žiarenia, V dobre vetraných miestnostiach. Záručná doba je 24mesiacov.

Doplňkové informácie

- Počas miešania a aplikácie laku je potrebné používať prostriedky osobnej ochrany zdravia BOZP (ochranné rukavice, okuliare, respirátor, ochranný odev)
- Neriedime ani samotnú zložku A ani samotnú zložku B, ale iba ich miešatinu A+B
- Optimálne podmienky pre aplikáciu sú teplota v intervale +10°C - +30°C, vlhkosť vzduchu nižšia ako 70%.
- Podklad ošetrený prípravkom Qsealer W získava plnú chemickú a mechanickú odolnosť po 7 dňoch od aplikácie. V tom čase je vhodné povrchy chrániť pred vodou a pred mechanickými poškodeniami.
- Po zmiešaní komponentov neprechovávať zvyšok laku v uzatvorených obaloch

POZOR

- Chrániť pred deťmi. V prípade prehltnutia vyhľadať lekára
- Limit obsahu LZO (kat.A/j/FW): 140g/l. produkt obsahuje maximálne 140g/l.
- Obsahuje 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, ktorý môže spôsobovať alergické reakcie

Tabuľka odolností na studené tekutiny podľa EN12720

Testovaná látka	Doba expozície	Vyhodnotenie
Etanol 48%	1hod.	4
NH4OH 10%	1hod	4
Demineralizovaná voda	10 dní	5
Káva 4%	16hod	5
Čaj 1%	16 hod	5
Červené víno	16 hod	4
Kola	16hod	5
Mastná kyselina	10dní	5
Brzdová kvapalina	10 dní	5

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!