

RADA POLYURETÁNOVÝCH LAKOV

Qsealer W PRO

Transparentný dvojzložkový polyuretánový lak



Popis

Qsealer W je dvojzložkový polyuretánový lak na vodnej báze. Charakterizuje ho dokonalá príľnavosť 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, mikro cement, epoxidové a polyuretánové podlahy jednak vonku a jednak vo vnútri.

Vlastnosti

- Dvojzložkový material
- Mechanická a chemická odolnosť
- Odolnosť voči vode
- Odolný voči škvrnám
- Odolnosť voči UV žiareniu
- Polomatný
- Difúzne otvorený pre vodné pary
- Odolnosť na teploty do 80°C
- Je možné nanášať aj na drevené povrchy

Balenie

Qsealer W sa dodáva v baleniach 4,00 kg (component A – 4 kg, component B – 1 kg)

Miešací pomer

A: B = 4:1 váhovo Produkt sa neriedi vodou.

Orientačná spotreba

Pri štandardnej aplikácii je spotreba materiálu (rozumej miešania komponentu A+B) 0,10 – 0,12kg/m² na dve vrstvy.

Aplikácia

Prípravíme 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 až do momentu úplného prepojenia oboch komponentov.

!! POZOR !!

Obe zložky laku sa spoľahlivo spoja iba vtedy, keď component A bude miešaný nízkootáčkovým miešadlom a počas miešania je doň pridávaný component B. V opačnom prípade sa nám v laku vytvoria hrudky, ktoré nie sú predmetom reklamácie.

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

Spracovanie

- Doba spracovania miešanej A+B je 60minút pri teplote 20°C
- Počiatočná mechanická a chemická odolnosť – po 48 hodinách
- Plné vytvrdnutie produktu – po 7 dňoch od aplikácie

Aplikácia ďalšej vrstvy laku je možná po celkovo vyschnutej prvej vrstve laku. (2 – 4 hodiny po aplikácii v závislosti od konkrétnych podmienok, ako sú teplota a vlhkosť vzduchu. 4 hodiny pri teplote 20°C a 70% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Spôsob použitia

Pri aplikácii na minerálne mikrocementy typu Organiq je potrebné použiť pred nanesením laku Primer gel alebo Primer W.

Po vyschnutí prvej vrstvy laku podobným spôsobom aplikujeme druhú vrstvu laku. Aplikácia druhej vrstvy laku sa musí uskutočniť do 24 hodín od nanesenia prvej vrstvy. V prípade, že tento čas nie je dodržaný, je potrebné prvú vrstvu laku prebrúsiť brúsnym papierom zrnitosti 400.

Druhú vrstvu laku nanášame z novo pripravenej zmesi A+B.

Tretiu vrstvu laku môžeme aplikovať najmä vtedy, ak na povrch pôsobí voda alebo atmosférické vplyvy.

Náradie umývame teplou vodou.

Skladovanie

Skladujte v originálnych baleniach zložku A maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby a zložku B maximálne 6 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote v intervale od +10°C do 30°C, mimo priamych zdrojov tepla, a priameho slnečného žiarenia, V dobre vetraných miestnostiach.

Doplňkové informácie

- Počas miešania a aplikácie laku je potrebné používať prostriedky osobnej ochrany zdravia BOZP (ochranné rukavice, okuliare, respirátor, ochranný odev)
- 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. Povrchy počas 7 dní pokým lak dozrieva, neprykrývame žiadnymi tetíliami a igelitmi.

- Po zmiešaní komponentov neprechovávať zbytok laku v uzatvorených obaloch
- Pri ošetrovaní povrchov nepoužívame drsné hubky ani podobné čistiace predmety ako kartáče a podobne. Používame jemné detergenty.

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
horčica	24hod.	5
Kečup	24hod	5
Whisky	24 hod	5
kurkuma	24hod	5 na sucho, **4 na mokro
Olej	24 hod	5
Maggi	24 hod	5
vodka	24 hod	5
Ocot	24 hod	5
Cviklová šťava	24 hod	5

5 – najvyššia odolnosť, 0 – žiadna odolnosť

** - prefarbenie zaniká po použití vysoko koncentrovaného aploholu

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 uchovávať 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!