

Scheda tecnica

Certificata ISO-9001/14001

Tosaqua 2K-PUR-Emaille

Vernice bicomponente di finitura a base poliuretanica, diluibile in acqua per verniciature con elevate resistenze chimiche e meccaniche, all'interno e all'esterno

| | |
|-------------------------------|---|
| Uso | <p>Tosaqua 2K-PUR-Emaille è una vernice bicomponente di finitura a base poliuretanica brillante/satinata per verniciature interne ed esterne resistenti all'usura meccanica e agli agenti chimici, con eccellente resistenza alla luce e alle intemperie. Per impiego nell'edilizia e applicazione industriale.</p> <p>Tosaqua 2K-PUR-Emaille è particolarmente indicato per la verniciatura di stipiti di porte e battenti, strutture in acciaio, macchinari, apparecchiature ecc. Indicato anche per rivestimenti resistenti allo sfarinamento su supporti minerali ad es. balconi ecc.</p> |
| Caratteristiche | <ul style="list-style-type: none">- ridotto contenuto VOC- buona resistenza del colore e della brillantezza all'azione degli agenti atmosferici- buona resistenza a prodotti chimici e solventi- buona aderenza diretta su Zincor (stipiti) e materiali plastici duri (solo all'interno)- ottima resistenza agli urti, sfregi, graffi e abrasioni- caratteristiche di applicazione semplici- rispondente ai criteri MINERGIE-ECO- etichetta ambientale svizzera classe C |
| Dati tecnici | <p>Legante Resina acrilica poliuretanica / indurente isocianico alifatico Pigmento Biossido di titanio, pigmenti coloranti inorganici e organici Colore Bianco, tintato secondo le cartelle colori più comuni o secondo campione Stabilità della tinta conforme alla scheda tecnica BFS n. 26 classe: A / gruppo: 1-3 Grado di brillantezza Brillante, satinato Stabilità a magazzino 24 mesi a 20 °C (contenitore intatto, proteggere dal gelo). Tosaqua 2K-PUR-Emaille può essere stoccati solo per 6 mesi (sensibile all'umidità). Forma di fornitura Liquido Confezioni Vedere listino prezzi. Il contenitore del componente A ha spazio vuoto sufficiente per contenere la miscela (Tosaqua 2K-PUR-Emaille) e la diluizione. Contenuto solidi DIN EN 53216 53-56 % (miscela) Densità DIN 53217 1,30 g/ml (miscela) Rapporto di miscela (Parti in peso) 4 : 1 con Tosaqua-Härter Tempo utile di impiego (a 20 °C) 2,5 ore. È opportuno miscelare piccole quantità, altrimenti il tempo utile di impiego si accorcia. Nota l'indurente deve essere miscelato al comp. A in modo accurato e completamente. Le quantità fino a 5 kg circa possono essere mescolate a mano, quantità maggiori vanno mescolate delicatamente a macchina. Rispettare un tempo di induzione di circa 10 minuti prima dell'applicazione.</p> |
| Supporto | Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di grasso, olio e ruggine. I residui di vecchie vernici sconosciute devono essere rimossi completamente. |
| Sistema d'applicazione | <p>Ferro, acciaio, zinco, alluminio Applicare una mano di fondo di Boscapox 2K-Primer 4500 o Bosaqua 2K-Primer. Seguire la scheda tecnica BFS. Sulle superfici zincate orizzontali all'esterno applicare almeno 2 mani di Tosaqua 2K-PUR-Emaille). Spessore totale dello strato > 120 µm.</p> <p>Legno, materiali in legno (MDF) Applicare una mano di fondo di Boscapox 2K-Primer 4500 o Bosaqua 2K-Primer, ovvero applicare Tosadur 2K-Spritzfüller su MDF all'interno.</p> <p>Materiali plastici duri Controllare il supporto. Applicare una mano di fondo di Boscapox 2K-Primer 4500 o</p> |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------------|----------------|--|-------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | <p>Bosaqua 2K-Primer.</p> <p>Vecchie tinteggiature Controllare il supporto. In genere solo le verniciature bicomponenti e a termo laccature sono sovra-vernicabili. Carteggiare bene il supporto. Applicare una mano di fondo di Boscapox 2K-Primer 4500 o Bosaqua 2K-Primer.</p> <p>Supporti minerali Ad esempio balconi, sul supporto preparato, applicazione di Boscapox 2K-Aqua-Emaille 4000 e mano finale di Tosaqua 2K-PUR-Emaille. Rispettare i requisiti di resistenza antiscivolo! Prevedere il corretto sistema di verniciatura in funzione del supporto e al risultato che si desidera ottenere. Richiedere una consulenza individuale in caso di dubbio.</p> | | | | | | | | | | |
| Applicazione | <p>A spruzzo, a rullo, a pennello (solo piccole superfici).</p> <p>Per applicazioni multistrato è opportuno eseguire una carteggiatura tra i singoli rivestimenti.</p> <p>Diluizione Per l'applicazione a spruzzo diluire con 5-15 % di acqua (a seconda del procedimento). Durante l'applicazione occorre fare attenzione a non lavorare in presenza di un'umidità dell'aria elevata (rugiada, nebbia), poiché Tosaqua 2K-PUR-Emaille reagisce all'umidità.</p> <p>Consumo Ca. 110-130 g/m² di materiale non diluito per uno spessore dello strato asciutto di 30 µm.</p> <p>Spessore massimo dello strato bagnato per applicazione 100 µm.</p> <p>Temperatura minima di applicazione Non applicare con temperatura inferiore a + 10 °C (temperatura del supporto) o umidità dell'aria relativa superiore all' 80 %.</p> <p>Temperatura massima di applicazione 30 °C. Il riscaldamento a pavimento va spento.</p> <p>Pulizia degli apparecchi Pulire con acqua immediatamente dopo l'uso o con il Jubo Pinselreinger 4444. Rimuovere i residui di pittura essiccati con diluente universale.</p> | | | | | | | | | | |
| Asciugatura DIN EN 53150 | <table> <tbody> <tr> <td>Asciutto fuori polvere</td> <td>dopo ca. 60 min.</td> </tr> <tr> <td>Asciutto al tatto</td> <td>dopo ca. 6-8 ore</td> </tr> <tr> <td>Riverniciabile a spruzzo</td> <td>dopo ca. 6 ore</td> </tr> <tr> <td>Leggermente smerigliabile e lavorabile</td> <td>dopo ca. 1 giorno</td> </tr> <tr> <td>Completamente resistente e indurito</td> <td>dopo ca. 6-7 giorni</td> </tr> </tbody> </table> | Asciutto fuori polvere | dopo ca. 60 min. | Asciutto al tatto | dopo ca. 6-8 ore | Riverniciabile a spruzzo | dopo ca. 6 ore | Leggermente smerigliabile e lavorabile | dopo ca. 1 giorno | Completamente resistente e indurito | dopo ca. 6-7 giorni |
| Asciutto fuori polvere | dopo ca. 60 min. | | | | | | | | | | |
| Asciutto al tatto | dopo ca. 6-8 ore | | | | | | | | | | |
| Riverniciabile a spruzzo | dopo ca. 6 ore | | | | | | | | | | |
| Leggermente smerigliabile e lavorabile | dopo ca. 1 giorno | | | | | | | | | | |
| Completamente resistente e indurito | dopo ca. 6-7 giorni | | | | | | | | | | |
| Note particolari | <p>Disponibile anche con additivo antiscivolo.</p> <p>Con struttura a 2 strati, lo strato di finitura deve essere applicato entro 24-48 ore. In caso di asciugatura intermedia / indurimento di maggiore durata, carteggiare la prima mano di pittura. Temperature più elevate accorciano questo tempo di asciugatura intermedio.</p> <p>Per applicazioni esterne, osservare il Foglio BFS n. 26 per la scelta della tonalità del colore. Rispettare le norme e le linee guida ASIPG/BFS e SIA relative ai componenti da trattare.</p> | | | | | | | | | | |
| Dati per la sicurezza | <p>Codice rifiuti 08 01 12</p> <p>Marcatura / Prescrizioni per il trasporto / Consigli per la sicurezza Anche per l'applicazione di prodotti a bassa nocività occorre rispettare le consuete misure di protezione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Provvedere a una ventilazione accurata durante e dopo l'applicazione. Per l'applicazione a spruzzo: non respirare l'aerosol. Indossare una protezione per le vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente. Vedere attuale scheda dati di sicurezza ed etichette.</p> | | | | | | | | | | |

Le informazioni di cui sopra sono solo indicazioni generali. Le condizioni di lavoro praticate fuori dalla nostra sorveglianza e la varietà dei diversi materiali utilizzati escludono qualunque diritto derivante da queste informazioni. In caso di dubbio raccomandiamo di fare in proprio prove sufficienti. Possiamo garantire soltanto l'alta qualità sempre costante dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni precedente versione.

Telefono +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch