JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
Sl-1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
www.jub.eu
Član skupine JUB

FISA TEHNICA 08.02.06-ROU
ACOPERIRI SPECIALE

HYDROSOL Polyurethane 2K

Acoperire barieră din poliuretan bicomponent

1. Descriere, utilizare

HYDROSOL Polyurethane 2K este o acoperire poliuretanică bicomponentă pe bază de apă, cu aspect transparent semimat. Este destinat protecției suplimentare impermeabile și mecanice a suprafețelor interioare ale pereților și tavanelor, care sunt tratate cu acoperiri lavabile sau bază decorativă HYDROSOL Decor impermeabilă și este, de asemenea, potrivită pentru acoperirea suprafețelor uscate de beton pregătite corespunzător. Produsul este, de asemenea, potrivit pentru acoperirea de protecție a suprafețelor interioare de mers tratate cu compus hidroizolator HYDROSOL Decor. Pelicula finală a suprafețelor de mers tratate, pe lângă protecția mecanică și impermeabilă în combinație cu agentul anti-alunecare HYDROSOL Pudra anti-alunecare, oferă și un potențial de alunecare scăzut.

AVERTIZARE:

HYDROSOL Polyurethane 2K nu este potrivit pentru utilizarea pe substraturi care se află în mod constant sub apă, cum ar fi piscine, rezervoare etc. și, de asemenea, nu este potrivit pentru utilizarea pe suprafețe în care este prezentă pătrunderea umezelii din cauza tracțiunii capilare.

2. Nachin pakiranja

Comp A: găleți din plastic de 1,75 kg

Comp B: ambalaj din plastic de 0,5 kg

3. Date tehnice

Dens (kg/dm^3)			~1,05 (componenta A) ~1,15 (componenta B)
continutul de compusi organici volatili VOC HOS (VOC)(g/l)			<10 cere EU VOC - categoria A/j(od 01.01.2010): <10
timp de uscareT = +20 ºC, rel. vl. zraka = 65 %(ur)		potrivite pentru prelucrare ulterioară	(potrivite pentru prelucrare ulterioară)
proprietățile peliculei colorate uscate	rezistență adecvată	pentru a prelua sarcini medii	~5 zile după colorare
		pentru a prelua sarcinile mecanice maxime	~28 zile după colorare
	permeabilitatea la vapori EN ISO 7783-2	coeficient μ (-)	<22000
		valoare Sd (d = 100 μm) (m)	<2,20 clasa III (permeabilitate scăzută la vapori)
	rezistență la abraziunea umedă EN 13300		rezistent, clasa 1
	Absorbtia apei SIST EN 14891		<0,20 g
	Rezistenta la abraziune EN13813		A<6 cm^3 /50 cm^2
	Rezistență la alunecare DIN 51130 : 2004		R 10
	Rezistență la alunecare cu adăugarea de 7% HYDROSOL pudră antialunecare)DIN 51130:2004, DIN 51097:1992		R12, A

Zmožnost premoščanja razpok pri standardnih pogojih (mm) SIST EN14891:2017	>0,75

componente principale comp. A: amestec de polimeri organici, aditivi
componenta principală comp. B: aditiv de reticulare

4. Pregătirea suportului

Substratul trebuie să fie solid, uscat și curat, fără particule slab legate, praf, săruri solubile în apă, straturi grase și alte murdărie. Praful și alte murdărie neaderente sunt aspirate sau îndepărtate prin tencuire, iar uleiurile de cofraj reziduale necompuse de pe suprafețele din beton sunt spălate cu un jet de apă fierbinte sau abur. Este obligatorie dezinfectarea suprafetelor infectate cu matrite de perete inainte de aplicarea compusului de nivelare.

Tencuielile nou aplicate se usucă sau se maturează pentru fiecare cm de grosime cu cel puțin 7 până la 10 zile înainte de aplicarea stratului de acoperire, iar noile suporturi de beton nu trebuie aplicate mai devreme de o lună după betonare.zr. vl. = 65%).

5. Pregătirea acoperirii

Pregătiți acoperirea amestecând împreună componentele bine amestecate A și B. Când pregătiți cantități mici, rețineți că componentele A și B sunt amestecate într-un raport de greutate de 3,5 (A): 1 (B). Amestecul rezultat se amestecă bine pentru a deveni complet omogen. Pentru prima aplicare, acoperirea poate fi diluată cu apă până la 10%, iar diluția pentru al doilea strat nu trebuie să depășească 5%.

În cazul acoperirii suprafețelor de mers, unde dorim să obținem un potențial de alunecare mai mic, amestecăm suplimentar 7% pulbere antiderapante HYDROSOL în amestecul preparat.

NOTĂ: Amestecuri se prepară doar atât cât este necesar pentru o singură aplicare și se consumă în întregime. Amestecul preparat nu se păstrează

6. Vgradnja premaza

Premaz Acoperirea se aplică în două (excepțional și în trei) straturi cu o perie sau o rolă de vopsea cu păr scurt (lungimea părului sau firul este de 10 până la 13 mm; blană naturală și artificială sau acoperiri textile din diverse fire sintetice - velur sau nailon) , cu o pensula potrivita.pentru aplicarea vopselelor de perete in dispersie sau prin pulverizare.

Când aplicați cu rola, utilizați o plasă de scurgere adecvată. A doua sau a treia aplicare este posibilă numai pe un strat anterior complet uscat - în condiții normale (T = +20 ºC, umiditate relativă a aerului = 65%) aceasta este de cel puțin 6 ore și nu mai mult de 24 de ore după aplicarea stratului anterior . La temperaturi mai scăzute și umiditate relativă ridicată, timpul de uscare este prelungit, iar la temperaturi mai ridicate și umiditate relativă mai mică se scurtează, de exemplu la T = +10 ºC și rel. vl. aer 65% pentru cel puțin 24 ore și nu mai mult de 48 ore, la T = +30 ºC și rel. vl. 65% aer timp de cel puțin 4 ore și nu mai mult de 48 de ore. Umiditatea relativă dintre aplicare și reticulare nu trebuie să depășească 75%.

Pentru turnarea prin injecție, putem folosi pistoale clasice de înaltă presiune și moderne de joasă presiune de diferite tipuri (cu "extern" sau "intern air mixing"), precum și unități "airless" de diferite modele. Fiecare suprafață de perete este vopsită fără întrerupere de la un capăt la altul. Pentru o rolă standard de vopsea cu păr lung sau un pistol de pulverizare pentru suprafețe inaccesibile (colțuri, colțuri, caneluri, lamele înguste etc.), întotdeauna procesăm întâi cu fiecare aplicare de vopsea, indiferent de cele de mai sus, și folosim perii adecvate sau role de vopsea mai mici. adaptat la dat .

Consum aproximativ sau mediu (în funcție de absorbția și rugozitatea suportului):	
HYDROSOL Polyurethane 2K	90 - 130 ml/m^2

Spălați bine instrumentul cu apă imediat după utilizare.

7. Securitatea și sănătatea în muncă

Instrucțiuni detaliate pentru manipularea produsului, utilizarea echipamentului individual de protecție, gestionarea deșeurilor, curățare instrumente, măsuri de prim ajutor, etichete de avertizare, cuvinte de avertizare, componente de identificare a pericolelor, declarații de pericol și declarații de siguranță găsite pe site-ul Jub sau solicitate de la producător sau comerciant. La instalarea produsului, este necesar să se respecte instrucțiunile și reglementările de protecție în lucrări de construcții, fațade și vopsire.

8. Întreținerea și restaurarea zonelor tratate

Suprafețele tratate nu necesită întreținere specială.

9. Conditii de depozitare, transport si durabilitate

Depozitare in locuri uscate si aerisite! Depozitare și transport la o temperatură de +5 ºC până la +25 ºC, ferit de lumina directă a soarelui, la îndemâna copiilor, NU CONGELAȚI!

Perioada de valabilitate în ambalajul original sigilat și nedeteriorat: cel puțin 12 luni.

10. Controlul calității

Caracteristicile de calitate ale produsului sunt determinate de specificațiile interne de producție și de standardele slovene, europene și de altă natură. Atingerea nivelului de calitate declarat sau prescris este asigurată de sistemul cuprinzător de management și control al calității ISO 9001, care a fost introdus în JUB de câțiva ani și include controlul zilnic al calității în propriile laboratoare și alte instituții profesionale independente din țară și din străinătate. În producția produsului, respectăm cu strictețe standardele slovene și europene în domeniul protecției mediului și al asigurării securității și sănătății în muncă, fapt dovedit de certificatele ISO 14001, ISO 50001 și ISO 45001.

11. Alte informații

Instrucțiunile tehnice din această broșură se bazează pe experiența noastră și cu scopul de a obține rezultate optime la utilizarea produsului. Nu acceptăm nicio răspundere pentru daune cauzate de selecția incorectă a produsului, utilizarea necorespunzătoare sau manopera defectuoasă.

Această fișă tehnică completează și înlocuiește toate edițiile anterioare, ne rezervăm dreptul de a face orice modificări și completări ulterioare.

Cod și data emiterii: TRC-013/21-chad, 12.02.2021

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
T: (01) 588 41 00 h.c.
(01) 588 42 80 ali 080 15 56 svetovanje
E: info@jub.si
www.jub.eu

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022

Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ISO 50001:2018, ISO 45001:2018