



DUAFLEX

Tehničke kvalitete

DUAFLEX je specijalni premaz zaribanog ujednačenog efekta, popunjavajući, rastezljiv, namjenjen za unutarnju i vanjsku upotrebu. Proizvod ujednačuje površinu i prikriva male nepravilnosti, a izveden je u dvije granulometrije promjera zrna 0,3 i 0,7 mm. DUAFLEX je izrađen iz specijalnih akril-siloksan smola i elastomera u vodenoj otopini sa specijalnim siloksan vezivima, koji garantiraju izuzetnu otpornost na atmosferske utjecaje, kiseline, U.V. zrake i temperaturne razlike. Proizvod se odlično vezuje za sve vrste površina, glatke, beton, kamen, pločice itd. Na čvrstim površinama nije potrebno nanijeti primer i u dvije ruke fasada je gotova što smanjuje vrijeme i trošak. DUAFLEX je parapropustan i sprječava stvaranje gljivica na površini, a kod betona sprječava karbonizaciju. Posebnu primjenu ima kod zaštite i obnove povijesnih centara, rezidencijalnih vila, industrijskih hala, gdje se traži zaštita i obnova površina ujednačenim efektom, popunu pukotina, obnovu žbuke uz snažno vezivanje za površinu. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Vanjske i unutarnje površine.

Priprema površine

Površine moraju biti suhe i zrele za bojanje, a nova žbuka mora odležati minimalno 30 dana. Očistiti ili odmastiti površine skidajući boje i dijelove u odvajanju, a kod sanacija eliminirati infiltraciju vode. Kod prašnjavih površina nanijeti impregnaciju Neokryll. Pričekati 4 - 6 sati prije nanošenja završnog proizvoda.

Način nanošenja

Nanosi se kistom ukrizanim pokretima, valjkom ili špricom u dvije ruke razrijeđen sa 10% vode u prvoj i 20% u drugoj ruci. Može se dobiti i oblačni efekt nanošenjem prve ruke Duaflex granulometrije 0,7 a drugoj ruci 0,3 mm. Da bi se dobio oblačni efekt može se nanijeti spužvom VELDECOR kao završni sloj.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	0,3: 10% vode – 0,7: 10% prva ruka i 20% druga ruka.
Pokrivnost	0,3: 1,8-2,2 m ² sa 1 lt ovisno o upojnosti površine 0,7: 1,5-2,0 m ² sa 1 lt ovisno o upojnosti površine
Alat	Kist, valjak, šprica
Impregnacija	NEOKRYLL
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	2 - 3 (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	24 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Akril-siloksan smole u vodenoj otopini, pokrivna punila na bazi titan dioksida, akrilni elastomeri, probrana zrnca mramora i pijeska, dodaci za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1,50-1,60 kg/lt (bijela)
Granulometrija	0,3 mm i 0,7 mm
pH	8 – 9
Viskozitet	17.000 – 22.000 CPS Brookfield (RTV 20 okret. min.25°C)
Temperatura skladištenja	+2°C - +36°C. Izbjegavati led.
Upijanje vode W 24	Klasa W3 niska propusnost (norma EN 1062-3-2001)
Parapropusnost Sd	Klasa V2 srednja EN ISO 7783-2:2001)
Reakcija na vatru	Euroklasa F (EN 1745: 2005)
Čvrstoća	Fh = 0,9 MPA (min.fh manje od 0,3 MPA) norma EN 13687-3:2003)
Otpornost na trljanje	Fh = 0,8 MPA (min.fh manje od 0,3 MPA) norma EN 1542-2000)
Oznaka CE	Odgovara normi EN 15824:2009
Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE	Početni razred: A/c ; VOC: 8 g/l (ISO 11890-2); Granični rok (od 1.1.2010): 40 g/l,
Boje	Bijela + tonovi iz karte ECS, TEL i Oikos DCS sistem
Pakiranje	Litara 4 - 14