



Col·legi les Teresianes • Antoni Gaudí

01140-01154

novapol[®]

(consultar gamma de colors)

És un material líquid a base d'un elastòmer pur de poliuretà, que polimeritza per la humitat de l'aire. Una vegada polimeritzat forma una membrana totalment impermeable resistent al contacte permanent amb l'aigua.

propietats

Excel·lent adherència sobre tot tipus de superfícies • Resistència a l'impacte i a l'abradió • Resistència a les fissures • Excel·lent resistència al contacte permanent amb l'aigua • Resistència a temperatures extremes • La membrana **novapol** és 100% impermeable, però permet la difusió del vapor • Està especialment dissenyada per realitzar impermeabilitzacions en condicions climàtiques extremes, inclòs amb risc de pluja • La pluja, abans del seu assecat total, no afecta a la qualitat de la membrana, si bé la força de l'impacte pot deixar cràters a la pel·lícula, podent ser necessari l'aplicació d'una altra capa per regularitzar-la.

aplicacions

En impermeabilització de terrasses que després hagin d'anar cobertes tant amb un material ceràmic com amb grava • En reparació de terrats que hagin de quedar a la intempèrie aplicant després la membrana resistent als U.V. **novapol protec**.

presentació i emmagatzematge

Envasos de 6 Kg. i 25 Kg • Estabilitat en l'envàs 12 mesos.

posada a l'obra

La superfície a recobrir ha d'estar neta, seca i totalment exempta de qualsevol contaminant que pugui impedir una correcta adhesió • Per superfícies molt poroses és aconsellable afegir un 15% de **novapol dissol**, per evitar un consum excessiu del producte • Per superfícies no poroses (ceràmica vitrificada, metall, etc.) és aconsellable aplicar una emprimació com el nostre **novapol primer** o el nostre **novapaint floor** per millorar l'adherència • En temperatures més baixes de 10 °C el procés de polimerització del producte pot retardar-se considerablement, en aquest cas, utilitzarem el nostre **novapol speed** per accelerar el procés que serà aproximadament de 3 hores • Si tenim esquerdes o juntes de dilatació, reforçarem la membrana amb tela d'armar (**fibranova vel plp**) • També és

aconsellable aplicar malla a les mitges canyes i punts singulars • **novapol** es pot aplicar damunt del **novaflex** • Aplicació a corró, brotxa, pistola d'aire o plana • Remoure fins la seva total homogeneïtzació • No mesclar mai amb aigua.

precaucions

Una vegada obert l'envàs es recomana gastar el producte el més ràpid possible per evitar el seu endureïment • Producte nociu i inflamable • No aplicar sobre teles asfàltiques o recobriments bituminosos • Consumir preferentment abans de 12 mesos • Per a la seva eliminació us heu de sotmetre a les reglamentacions locals i nacionals • Per més detalls existeix *full de seguretat* disponible.

consum

El rendiment és d'1.5 a 2 Kg/m² a 1,2 mm. de gruix en 2 capes • No precisa ser armada.

Característiques tècniques

Temperatura del suport	-20 °C TL ₃ / 60 °C TH ₂
Viscositat	3000-5000 Cps
Pes específic	1,3-1,4 Gr/cm ³
Flash point	42 °C
Repintat	6-24 hores
Secat al tacte a 25 °C	6 hores (hunitat relativa del 55%)
Resistència a la tracció	55 kg/cm ³ (a23° C)
Resistència a la temperatura	-40 °C A 80 °C
Duresa	70 shore A
Percentatge d'elasticitat: A 23 °C: A-25 °C:	>600% 450%
Resistència a la transmissió de vapor d'aigua	0,8 Gr/m ^a x hora
Adherència	Apte >50 Kpa
Assaig d'estanquitat	estanc

Innova system, s.L es reserva el dret de modificació del mateix sense previ avís. Qualsevol ús d'aquesta informació més allà de l'especificat no és responsabilitat nostra si no és confirmada per la companyia de manera escrita. No acceptem responsabilitats per sobre del valor del producte adquirit. Per qualsevol dubte o consulta preguem consultin el nostre Departament Tècnic.