

WELL



SISTEMA WELL BIT

SISTEMA ELASTOBITUMINOSO AD ELEVATA
ELASTICITÀ E DURABILITÀ

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA IN EDILIZIA

Il sistema **WELL BIT** è composto dai seguenti prodotti:

PRIMER

- **WELL BIT DR**, impermeabilizzante a base di bitumi di alta qualità ed elastomeri in soluzione acquosa come primer rigenerante per guaine esistenti degradate o per supporti non porosi come rame, alluminio, pvc, ecc.
- **WELL PRIMER S**, fissativo consolidante a base di resine acriliche in solvente per supporti minerali porosi, come calce e cemento o tegola canadese.

MEMBRANE LIQUIDE IMPERMEABILIZZANTI

- **WELL BIT EP**, impermeabilizzante a freddo, a base di bitumi selezionati con altissima percentuale di elastomeri ed additivi per resistenza agli UV ed alle aggressioni ambientali fino a -25°C. Si utilizza per ottenere un rivestimento ad elevata elasticità (900%) su qualsiasi supporto previo la posa di primer come **WELL BIT DR** o **WELL PRIMER S**.
- È possibile l'utilizzo di inerti speciali di colore verde, rosso o bianco a spolvero su **WELL BIT EP** per ottenere superfici riflettenti e che consentano la pedonabilità occasionale.

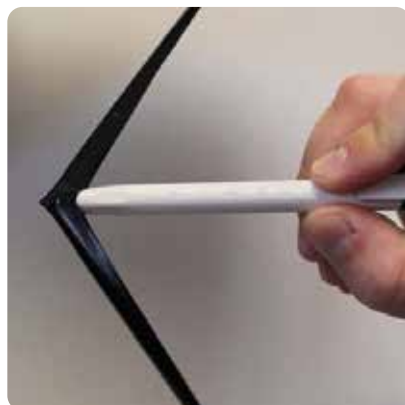
INDICAZIONI D'IMPIEGO

Il sistema **WELL BIT** può essere applicato su gran parte dei materiali da costruzione quali:

- Coperture nuove (latero-cemento, materiali isolanti, calcestruzzo, ferro).
- Coperture vecchie e degradate (guaine e vecchi manti asfaltici danneggiati), senza che sia necessaria la rimozione dell'esistente.
- Terrazze, balconi e coperture in genere.
- All'esterno di fondazioni, cantine e strutture a contatto con umidità.

VANTAGGI

- Non infiammabile, né tossico. Forma un rivestimento continuo che evita giunti o raccordi nei punti più sollecitati delle strutture. Elevata elasticità anche a bassa temperatura (-20°C).
- Eccezionale adesione, permette l'applicazione su gran parte dei materiali da costruzione. La facilità di applicazione a freddo permette risparmio di manodopera ed evita l'uso di particolari attrezzature.
- Inalterabile sotto l'azione di raggi ultravioletti ed ozono. Mantiene nel tempo le proprietà di elasticità, impermeabilità ed aggrappo.
- Inalterabile a variazioni di temperatura nell'intervallo tra -20° e 130°C, non fessura nel tempo in presenza di vento, piogge acide o sali.



METODO D'USO

Le superfici devono essere ben pulite, sane e prive di sporco. Riparare fessure o buchi con **WELL BIT EP** e con l'ausilio, ove necessario, di tessuto **WELL TNT**.



In caso di guaine fessurate o con rigonfiamenti, tagliare questi ultimi a croce e sollevare i lembi, posare **WELL BIT EP** in strato sottile e riposizionare i lembi.



In presenza di superfici vecchie, umide o dove si temono problemi per l'aggrappo, applicare uno strato di **WELL BIT DR** prima della stesura di **WELL BIT EP**.

WELL BIT DR si applica a freddo, direttamente sui supporti, a pennello o rullo. Può essere applicato per grandi superfici con l'ausilio di un sistema a spruzzo. L'applicazione su supporti umidi e la rapida asciugatura ne permette l'utilizzo anche con condizioni atmosferiche non particolarmente favorevoli. Va applicato in uno o più strati per un'incidenza di 0,5 kg/m² per ogni strato.



Dopo almeno 24 ore dalla posa di **WELL BIT DR** è possibile applicare lo strato finale con **WELL BIT EP** a pennello o rullo in ragione di almeno 0,5-0,7 kg/m². Il prodotto si asciuga in circa 24 ore e dopo 8 ore non subisce alterazioni o degrado a contatto con eventuale pioggia. Dopo circa 3-7 giorni il prodotto è transitabile e può essere rivestito con piastrelle.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE WELL BIT DR	VALORI
Contenuto solido	65%
Densità	1.030 kg/m ³
Flash point	non infiammabile
Inalterabile	fino a -25°C
Allungamento	800 %



CARATTERISTICHE TECNICHE WELL BIT EP	VALORI
Inizio presa	> 1 h a 20°C
Pull out (su calcestruzzo)	> 1,5 MPa
Contenuto solido minimo	70%
Allungamento	900%
Percentuale di elastomeri	15-20%
Densità	1.100 kg/m ³
Allungamento a rottura con carico di 5 kg/cm ²	1,45 %
Resistenza a passaggio vapore x 10°C m/s	540
Allungamento a 20°C	900%
Conduttività termica	0,15 Kcal/m ² h °C
Resa	0,5-0,7 kg/m ² per mano



CARATTERISTICHE TECNICHE WELL PRIMER S	VALORI
Colore	trasparente
Essiccazione:	
- secco al tatto	2-3 ore
- sovrapplicabile	12 ore
Peso specifico	0,870 kg/litro ± 0,020
Residuo secco	16% ± 0,5



PRODOTTI COLLEGATI

WELL REP THIXO PLUS, quando si debba riparare il supporto se a base cemento o muratura.

WELL PRIMER W, quando serve un primer a base acqua non bituminoso prima di **WELL BIT**.

WELL DIVISION

Via Tagliamento, 17 - 23900 Lecco (LC) - ITALY
 Tel. +39 0341.499191 - Fax +39 0341.494540
www.welldivision.it - well@abralux.it

Abralux Colori Beghè srl

Via Per Canzo, 24 - 22030 Castelmarte (COMO) - ITALY
 Tel. +39 031.620341 - Fax +39 031.620386
www.irdron.it - info@abralux.it